

# LENSYS PROFESSIONAL

Manuel d'utilisation / User Manual / Gebrauchsanleitung / Manuale d'uso / Manual de uso /  
Manual de utilização / Handleiding / Руководство по эксплуатации /  
使用手册 / 사용 설명서 / 取扱説明書 / دليل المستخدم

FR

EN

DE

IT

ES

PT

NL

PL

RU

ZH

KO

JP

AR



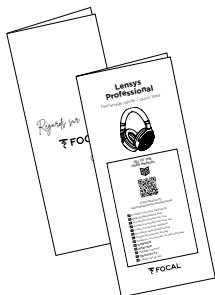
FOCAL®



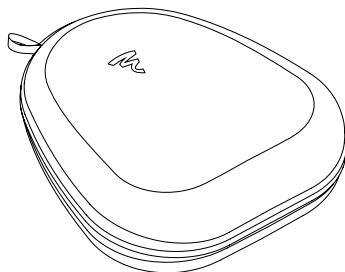
# Lensys Professional

Manuel d'utilisation / User manual

3



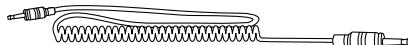
A  
x 1



B  
x 1



C  
x 1

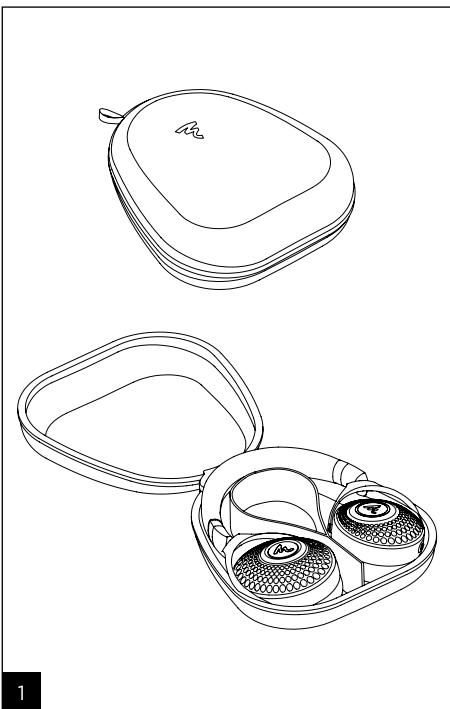


D  
x 1

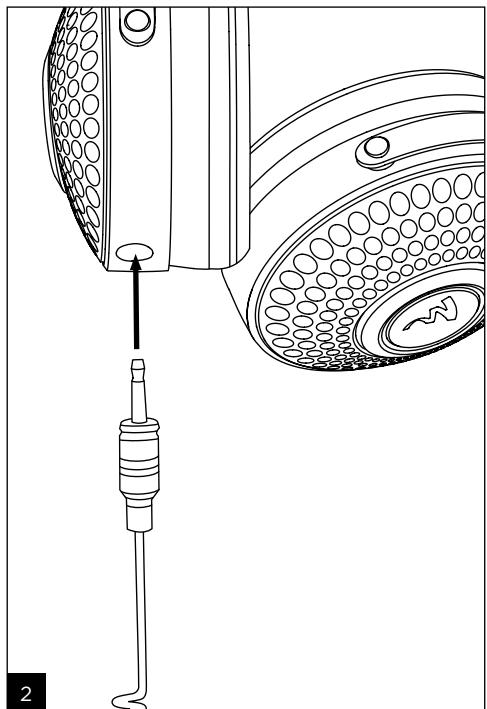


F  
x 1

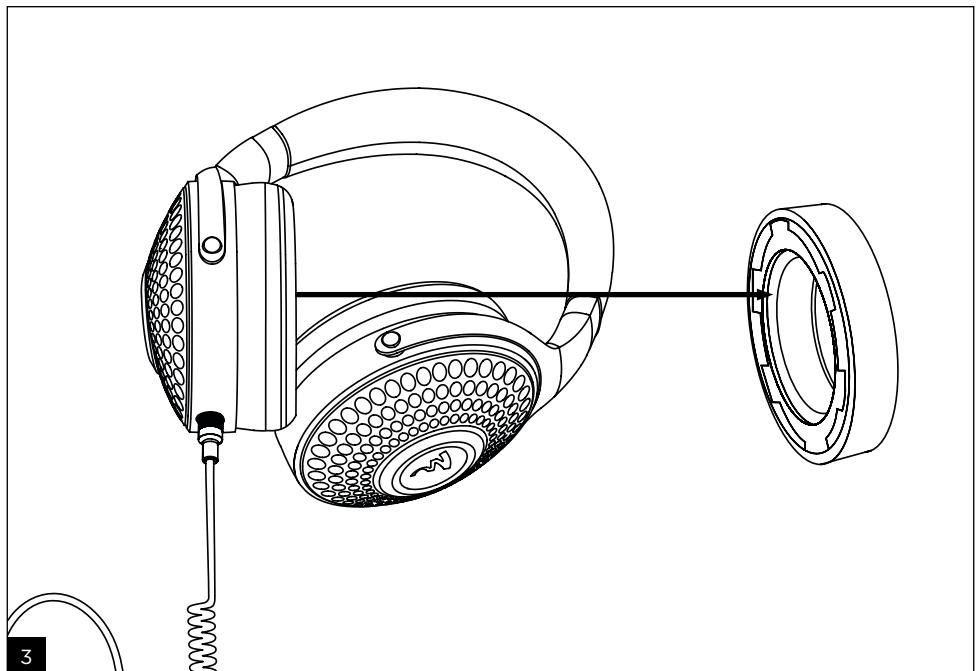
E  
x 1



1



2



3

# Lensys Professional

Manuel d'utilisation / User manual

5

## Lensys Professional

Type	Casque fermé circum-aural
Impédance	26 Ω
Sensibilité	100 dB SPL / 1 mW @ 1 kHz
THD	0,3 % @ 1 kHz / 100 dB SPL
Réponse en fréquence	5 Hz - 22 kHz
Haut-parleurs	40 mm dôme à profil "M" en Aluminium-Magnésium
Poids	306 g (sans mallette de transport)
Isolation du bruit extérieur	23 dB(A)
Câble fourni	Câble 1,2 m Jack 3,5 mm avec télécommande et micro, avec adaptateur Jack 3,5 mm femelle - 6,35 mm mâle
Valise de transport fournie	24 x 21 x 7 cm
Température en fonctionnement	5 - 35°
Temperature de stockage	0 - 50°

## Lensys Professional

Type	Circum-aural closed-back headphones
Impedance	26Ω
Sensitivity	100dB SPL / 1mW @ 1kHz
THD	0.3% @ 1kHz / 100dB SPL
Frequency response	5Hz - 22kHz
Drivers	1 <sup>5/8"</sup> (40mm) 'M'-shaped aluminium/magnesium dome
Weight	306g (without carrying case)
Ambiant noise isolation	23dB(A)
Cable supplied	1 x 4ft (1.2m) straight cable, 1 x 10ft (3m) coiled cable 1 x 1/8"/1/4" (3.5mm/6mm) screwable jack adapter
Carrying case provided	9 <sup>7/16"</sup> x 8 <sup>1/4"</sup> x 2 <sup>3/4"</sup> (24 x 21 x 7cm)
Operating temperature	5-35°
Storage temperature	0-50°

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES !

	<p>Symbol de mise en garde. Ce symbole est destiné à prévenir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes mentionnées dans le manuel d'utilisation et relatives à la manipulation, mise en œuvre et à l'entretien de l'appareil.</p>	
<p>1. Lire ces instructions.      2. Conserver ces instructions.      3. Tenir compte de tous les avertissements.      4. Suivre toutes les instructions.      5. Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.      6. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.      7. N'obstruer aucun orifice de ventilation. Installer l'appareil en suivant les instructions du fabricant.      8. Ne pas installer l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une cuisine, une bouche de chauffage ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) dissipant de la chaleur.      9. Utiliser uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.      10. ATTENTION : pour réduire le risque d'incident ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à l'eau, la pluie ou à l'humidité. De plus, l'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé sur l'appareil.      11. Toute tâche de maintenance doit être réalisée par un personnel qualifié. Une maintenance est nécessaire à la suite de tout dommage occasionné à l'appareil tel que la détérioration du câble ou de la fiche d'alimentation, le déversement de liquide ou l'insertion d'objets à l'intérieur de l'appareil, l'exposition à la pluie ou à l'humidité, le mauvais fonctionnement ou la chute de l'appareil.      12. Ne pas tenter de réparer cet appareil par vos propres moyens. L'ouverture de cet appareil peut s'avérer dangereuse. Pour toute intervention sur l'appareil, s'adresser à un personnel qualifié.      13. Ne pas approcher de l'appareil une source de flammes nues, telle que des bougies allumées.      14. Lorsque le remplacement de composants est nécessaire, n'utiliser que les composants spécifiés par le fabricant ou présentant des caractéristiques identiques à l'exemplaire d'origine. Des composants non-conformes peuvent provoquer incendies, chocs électriques ou autres risques.      15. Après toute intervention ou réparation sur l'appareil, procéder à des tests afin de vérifier que le produit fonctionne en toute sécurité.      16. Mettre le volume de la source au minimum avant d'y raccorder les produits et d'augmenter le volume. Une fois les produits en place, augmenter progressivement le volume jusqu'à un niveau raisonnable et agréable.</p>	<p>17. Afin d'éviter des dommages auditifs éventuels, ne pas écouter les enceintes à un niveau sonore élevé pendant une longue durée. L'écoute d'enceintes à un niveau sonore excessif peut endommager l'oreille de l'utilisateur et entraîner des troubles auditifs (surdité temporaire ou définitive, bourdonnements d'oreille, acouphènes, hyperacousie). L'exposition de l'appareil auditif à un niveau supérieur à 85 dB SPL Laeq pendant plusieurs heures peut endommager l'ouïe irréversiblement.</p> <p>18. Ne jamais utiliser le casque sans les coussinets ou embouts de protection.</p> <p>19. Veiller à utiliser le casque de manière à pouvoir toujours entendre les sons environnants, en particulier, l'annulation active du bruit du produit peut rendre le bruit ambiant inaudible ou modifier radicalement la perception des signaux d'avertissement acoustiques ; la réduction de la possibilité d'entendre les bruits ambients constitue un risque pour vous-même et votre entourage. Ne pas utiliser le casque dans des conditions nécessitant une attention particulière (à l'extérieur en cas de circulation importante, à proximité d'un chantier de construction ou d'une voie ferrée, etc.). Ne jamais conduire un véhicule (voiture, moto, bateau, trottinette électrique, etc.) ou vous déplacer à vélo, en skateboard, rollers, hoverboard, etc. en portant le casque. Toute utilisation dans ces circonstances est dangereuse et, dans certains pays, également illégale.</p> <p>20. Il est également déconseillé d'utiliser le casque pour courir, marcher ou pratiquer toute autre activité dans des endroits fréquentés. En cas d'utilisation du casque dans ces circonstances, régler le volume à un niveau réduit afin de pouvoir entendre les bruits ambients, y compris les klaxons, alarmes et signaux d'avertissement. En tout état de cause, le casque n'a pas été conçu pour être utilisé dans le cadre d'une pratique sportive.</p> <p>21. Ne pas détourner le casque de sa fonction initiale. Ne jamais utiliser le casque en guise de protection anti-bruit. Ne pas utiliser le casque comme casque de communication pour l'aviation.</p> <p>22. Utiliser des adaptateurs conformes pour connecter votre casque aux prises de sièges d'avion. Dans le cas contraire, vous vous exposez à des blessures corporelles ou des dommages matériels causés par une surchauffe..</p> <p>23. Si vous ressentez de la chaleur ou une perte de signal audio, retirer et déconnecter le casque immédiatement</p> <p>24. N'appliquer aucun poids ou pression sur le casque, y compris lorsqu'il est éteint ou qu'il n'est pas utilisé.</p> <p>25. Ne pas exposer votre casque à l'humidité et ne pas le plonger dans l'eau.</p> <p>26. Le casque audio ne nécessite pas de nettoyage spécifique. Si besoin est, utiliser un chiffon sec et doux. Ne pas utiliser de produits de nettoyage contenant des solvants.</p> <p>27. Ne pas apporter de modification au système ou à ses accessoires. Toute modification non autorisée peut compromettre votre sécurité, le respect des réglementations et les performances de l'appareil. En cas de remplacement de vos coussinets, veiller à les remplacer uniquement par le modèle de coussinets spécifique prévu par le fabricant afin de ne pas altérer le confort ou la qualité de son.</p> <p>28. Ce produit contient des composants magnétiques et génère des champs magnétiques qui peuvent provoquer des interférences avec des stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs implantés. Avant d'utiliser le casque, contacter votre médecin pour toute question relative à l'effet de ces composants sur le fonctionnement d'un appareil médical implanté.</p> <p>29. Après avoir déballé le produit, veiller à ne pas laisser l'emballage à portée des enfants. Il présente un risque de suffocation.</p> <p>30. Certains utilisateurs ne disposent pas d'une autonomie suffisante pour utiliser seuls le produit sans danger. En particulier, les enfants âgés de moins de 14 ans et les personnes présentant certaines déficiences doivent être impérativement surveillés et accompagnés lors de l'utilisation de l'appareil.</p> <p>31. Le produit intègre des pièces (suspensions des haut-parleurs) contenant une faible quantité de : 6,6'-di-tert-butyl- 2,2'-methylene-di-p cresol (DBMC). L'ingestion de cette substance est susceptible de nuire à la fertilité. La substance peut être nocive à long terme pour les organismes aquatiques ; tout déversement dans l'environnement ou dans les égouts doit être évité. Recycler le produit et ses pièces ; utiliser les systèmes de collecte correspondants ou contacter le revendeur auprès duquel le produit a été acheté afin que celui-ci procède au recyclage du produit et de ses composants en toute sécurité.</p>	

# Lensys Professional

## Manuel d'utilisation

7

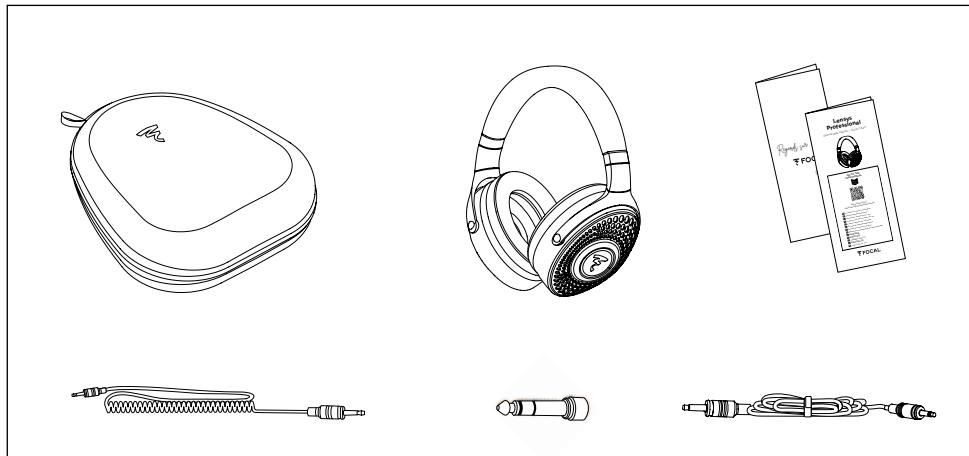
FR

Pour faciliter la garantie Focal-JMlab,  
il est maintenant possible d'enregistrer son produit en ligne : [www.focal.com/garantie](http://www.focal.com/garantie)



Vous venez d'acquérir un produit Focal et nous vous en remercions. Bienvenue dans notre univers, celui des casques professionnels. Innovation et excellence sont nos valeurs ; notre seul objectif est de vous offrir un son transparent, fidèle et précis. Afin d'exploiter toutes les performances de votre produit, nous vous conseillons de lire les instructions de ce livret puis de le conserver soigneusement pour vous y référer ultérieurement.

### 1. Contenu de l'emballage



### 2. Branchements du casque

Brancher le câble jack 3,5 mm au connecteur situé sur l'oreillette gauche du casque (**fig. 2**). Brancher ensuite le câble à votre source. Avant d'effectuer le branchement, s'assurer que la source est allumée et que le volume est à  $-\infty$ .

# Lensys Professional

## Manuel d'utilisation

### 3. Soin et entretien

Le nettoyage du casque se limite à un simple dépoussiérage à l'aide d'un chiffon doux et sec. En cas de tâches ou traces sur les parties en cuir, se rapprocher d'un spécialiste, il est déconseillé de procéder vous-même au nettoyage.

Prendre garde à ne pas exercer de pression sur les coussinets pendant une durée trop importante. Si les coussinets présentent des traces d'usure, ils sont facilement remplaçables : tirer délicatement sur les coussinets pour détacher les 6 clips (**fig. 3**). En remettant les coussinets, veiller à ce que les clips soient tous correctement fixés. Il est nécessaire de les remplacer par le même modèle. S'adresser à votre revendeur qui pourra vous fournir les pièces détachées nécessaires.

### 4. Rangement du casque

Lorsque le casque n'est pas utilisé il est conseillé de le débrancher et de le ranger à plat dans sa mallette de transport en faisant pivoter les écouteurs vers l'intérieur, et de ranger le câble dans l'emplacement prévu à cet effet (**fig. 1**).

### Condition de garantie

En cas de problème, s'adresser à votre revendeur Focal.

La garantie légale des vices cachés pour la France est de deux ans à compter de la découverte du vice. La garantie légale de conformité pour la France sur tout matériel neuf Focal est de deux ans à partir de la date d'achat. En cas de non-conformité du matériel, celui-ci doit être expédié, dans son emballage d'origine ou dans un emballage équivalent de nature à assurer sa parfaite protection durant le transport, au revendeur qui analysera le matériel et déterminera la nature de la panne. Si celui-ci est sous garantie et que les conditions de déclenchement de la garantie sont réunies, le matériel sera réparé ou remplacé selon les conditions applicables en matière de garantie légale à la date d'achat de l'appareil. Dans le cas contraire, un devis de réparation sera proposé. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un branchement incorrect (bobines mobiles brûlées par exemple...). En dehors de la France, le matériel Focal est couvert par une garantie dont les conditions sont fixées ou mises en œuvre localement par le distributeur officiel Focal de chaque pays, conformément aux lois en vigueur sur le territoire concerné.

Les informations relatives au fabricant ainsi que les certifications de l'appareil se trouvent sous les coussinets. Pour y accéder, retirer les coussinets, puis le tissu acoustique.

### INFORMATION IMPORTANTE

- Ce casque a besoin d'une période de rodage afin d'offrir toutes ses performances
- Ce rodage se réalisera naturellement après plusieurs heures d'écoute. Si vous souhaitez accélérer le processus, nous vous conseillons de le faire jouer au moins pendant 24 heures à un niveau sonore relativement élevé, sur des morceaux riches en basses fréquences.
- Ainsi, les haut-parleurs seront stabilisés et vous pourrez profiter pleinement de votre casque.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS!

	<p>Warning symbol. This symbol is designed to warn the user of the presence of important instructions mentioned in the user manual and relating to the handling, operation and maintenance of the device.</p>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Read these instructions.</li> <li>2. Keep these instructions.</li> <li>3. Heed all warnings.</li> <li>4. Follow all instructions.</li> <li>5. Do not use this apparatus near water.</li> <li>6. Clean only with dry cloth.</li> <li>7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.</li> <li>8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.</li> <li>9. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.</li> <li>10. <b>WARNING:</b> To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this device to water, rain or moisture. In addition, the device must not be exposed to dripping or splashing liquid and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the device.</li> <li>11. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.</li> <li>12. Do not attempt to repair this device yourself. Opening the device may be dangerous. Contact a qualified professional for all work on the device.</li> <li>13. Do not place naked flame sources, such as lit candles, near the device.</li> <li>14. When replacement components are needed, use only the components specified by the manufacturer or components with identical technical features to those of the original product. Using non-compliant components could cause fires, electric shocks or other risks.</li> <li>15. After any maintenance or repair work on the device, test it to check that it is working safely.</li> <li>16. Turn the source to minimum before connecting the products and turning up the volume. Once the products are in place, gradually increase the volume to a reasonable and comfortable level.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>17. To avoid damaging your hearing, do not listen to loudspeakers at high volumes for long periods of time. Listening to loudspeakers at an excessive volume can cause damage to the user's ears and may lead to hearing problems (temporary or permanent deafness, buzzing in the ears, tinnitus, hyperacusis). Exposing your ears to a volume higher than 85dB SPL-LAeq for several hours can irreversibly damage your hearing.</li> <li>18. Never use the headphones without the earpads or protective tips.</li> <li>19. Be sure to use the headphones in such a way that you can still hear sounds around you. In particular, the product's active noise cancellation may make ambient noise inaudible or significantly change your perception of warning signals; reducing the chance of hearing ambient noise is a risk for yourself and those around you. Do not use the headphones in conditions requiring special attention, such as when outdoors in heavy traffic, near a construction site or a railway line, etc. Never drive a vehicle (car, motorcycle, boat, electric scooter, etc.) or ride a bicycle, skateboard, roller blades, hoverboard, etc. while wearing the headphones. Any use under these circumstances is dangerous and, in some countries, illegal.</li> <li>20. It is also not recommended to use the headphones for running, walking or doing any other activity in crowded places. When using the headphones under these circumstances, set the volume to low so that you can hear ambient sounds, including horns, alarms and warning signals. In any case, the headphones were not designed to be used when practising sports.</li> <li>21. Do not use the headphones for anything but their original function. Never use the headphones as a form of noise protection. Do not use the headphones as an aviation communications headset.</li> <li>22. Use compliant adapters to connect your headphones to aeroplane seat plugs. Failure to do so may result in personal injury or property damage caused by overheating.</li> <li>23. If you feel heat or lose audio signal, remove and disconnect the headphones immediately.</li> <li>24. Do not apply any weight or pressure to the headphones, including when turned off or not in use.</li> <li>25. Do not expose your headphones to moisture or immerse them in water.</li> <li>26. The headphones do not require specific cleaning. If necessary, use a soft, dry cloth. Do not use cleaning products containing solvents.</li> <li>27. Do not modify the system or its accessories. Unauthorised modifications may compromise your safety, regulatory compliance and device performance. If you replace your earpads, be sure to replace them only with the specific pad model provided by the manufacturer so as not to alter the comfort or the sound quality.</li> <li>28. This product contains magnetic components and generates magnetic fields which may interfere with pacemakers and implanted defibrillators. Before using the headphones, contact your GP if you have any questions regarding the effect of these components on the functioning of an implanted medical device.</li> <li>29. After removing the product from its packaging, keep the packaging out of the reach of children. It could present a suffocation risk.</li> <li>30. Some users who are not self-sufficient enough to use the product on their own without danger. In particular, children under 14 or people with some types of disabilities must be supervised and/or accompanied when using the device.</li> <li>31. The product incorporates parts (speaker driver suspensions) containing a small amount of : 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p cresol (DBMC). Ingestion of this substance may harm your fertility. The substance may be harmful to aquatic organisms in the long term; any spillage into the environment or sewage system must be avoided. Recycle the product and its parts; use the appropriate collection systems or contact the dealer from whom the product was purchased to recycle the product and its components safely.</li> </ol>	

# Lensys Professional

## User manual

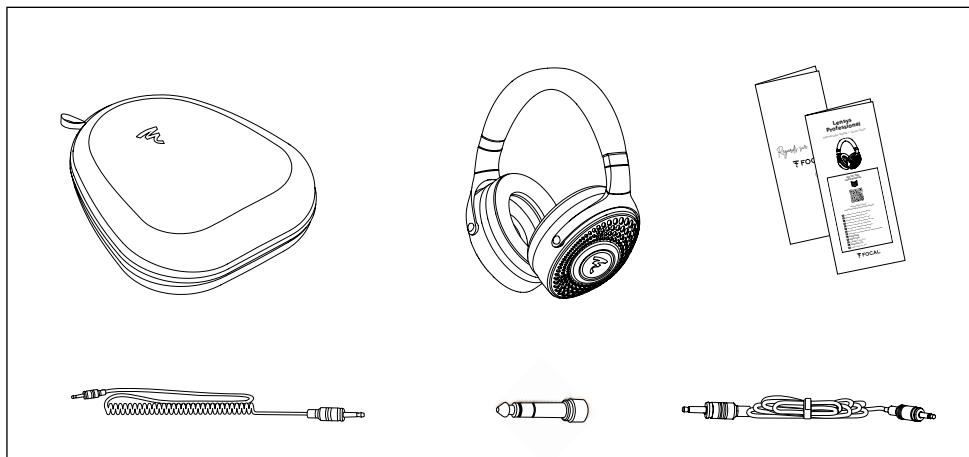
10

To facilitate the Focal-JMLab warranty, it is now possible to register your product online, at [www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)



You have just acquired a Focal product, and we thank you for that. Welcome to our world, that of professional headphones. Innovation and excellence are our values; our sole objective is to offer you a transparent, faithful, and precise sound. To make the most of your product's performance, we recommend reading the instructions in this booklet and keeping it safe for future reference.

### 1. Package contents



### 2. Connecting your headphones

Connect the 1/8" (3.5mm) jack adapter to the connector located on the left-hand earcup of the headphones (**fig. 2**). Then connect the cable to your source, with the option to screw 1/8" (3.5mm) point socket – 1/4" (6.35mm) point plug. Before connecting the headphones, ensure that the source is switched on and the sound level is set to zero.

### 3. Caring for your headphones

You can clean the headphones by simply dusting with a soft, dry cloth. If there are any stains or marks on the leather parts, contact a specialist as it is not advisable to clean this material yourself. Take care not to apply pressure on the earpads for too long. If the earpads show signs of wear, they are easy to replace: carefully pull on the earpads to detach the 6 clips (**fig. 3**). When replacing the earpads, make sure the clips are all correctly attached. They must be replaced with the same model. Contact your dealer, who will be able to provide you with the spare parts you need.

# Lensys Professional

## User manual

11

### 4. Unpacking and storing your headphones

When the headphones are not in use, we recommend that you disconnect them and store them flat in their carrying case, turning the earcups to face inwards, and storing the cable in the space provided for this purpose (fig. 1). The information regarding the device's manufacturer and certifications can be found beneath the earpads. To access this, remove the earpads and the acoustic cloth.

### Warranty terms and conditions

All Focal loudspeakers are covered by warranty drawn up by the official Focal distributor in your country. Your distributor can provide all details concerning the conditions of warranty. Warranty cover extends at least to that granted by the legal warranty in force in the country where the original purchase invoice was issued.

### IMPORTANT INFORMATION

- These headphones require a running-in period in order to operate at their best.
- They will run themselves in naturally after several hours of listening time.
- If you want to speed up the process, we recommend playing very bassy music through them for at least 24 hours at a relatively high volume.
- This will stabilise the speaker drivers and allow you to get the very best out of your headphones.

	<p>Warnsymbol. Dieses Symbol soll den Benutzer auf wichtige Anweisungen in der Bedienungsanleitung hinweisen, die sich auf die Handhabung, den Betrieb und die Wartung des Geräts beziehen.</p>	
<p>1. Lesen Sie diese Anweisungen.      2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.      3. Beachten Sie alle Warnungen.      4. Befolgen Sie alle Anweisungen.      5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.      6. Trocknen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.      7. Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.      8. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, z. B. Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder Geräten (z. B. Verstärkern), die Wärme abgeben.      9. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.  <b>10. WARNUNG:</b> Um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern, vermeiden Sie, dass dieses Gerät Wasser, Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Darüber hinaus darf das Gerät keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.      11. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Technikern ausgeführt werden. Eine Wartung ist erforderlich, falls das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit darüber verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder fallen gelassen wurde.      12. Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu reparieren. Das Öffnen des Geräts kann gefährlich sein. Wenden Sie sich für alle Arbeiten an dem Gerät an qualifizierte Fachleute.      13. Stellen Sie keine offenen Feuerquellen, wie z. B. brennende Kerzen, in der Nähe des Geräts auf.      14. Wenn Ersatzkomponenten benötigt werden, verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Komponenten oder Komponenten mit den gleichen technischen Merkmalen wie das Originalprodukt. Die Verwendung nicht konformer Komponenten kann zu Bränden, Stromschlägen oder anderen Gefahren führen.      15. Testen Sie nach Wartungs- oder Reparaturarbeiten das Gerät, um sicherzustellen, dass es sicher funktioniert.      16. Stellen Sie die Quelle auf Minimum, bevor Sie die Produkte anschließen und die Lautstärke erhöhen. Sobald die Geräte angeschlossen sind, erhöhen Sie die Lautstärke allmählich auf einen angemessenen und angenehmen Pegel.      17. Um Ihr Gehör nicht zu schädigen, sollten Sie Lautsprecher nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher</p>	<p>Lautstärke hinweg hören. Hören von Lautsprechern mit zu hoher Lautstärke kann zu Schäden an den Ohren des Benutzers und zu Hörproblemen führen (vorübergehende oder dauerhafte Taubheit, Summen in den Ohren, Tinnitus, Geräuschüberempfindlichkeit). Wenn Sie Ihre Ohren über mehrere Stunden hinweg einer Lautstärke von mehr als 85 dB SPL-LAeq aussetzen, kann Ihr Gehör irreversibel geschädigt werden.</p> <p></p> <p>18. Verwenden Sie den Kopfhörer niemals ohne die Pads oder Ohrpasstücke.      19. Achten Sie darauf, den Kopfhörer so zu verwenden, dass Sie die Umgebungsgeräusche immer hören können. Insbesondere kann die aktive Geräuschunterdrückung des Produkts Umgebungsgeräusche unhörbar machen oder die Wahrnehmung akustischer Warnsignale drastisch verändern; die Einschränkung der Möglichkeit, Umgebungsgeräusche wahrzunehmen, stellt eine Gefahr für Sie und Ihre Umgebung dar. Verwenden Sie den Kopfhörer nicht unter Bedingungen, die besondere Aufmerksamkeit erfordern (im Freien bei starkem Verkehr, in der Nähe von Baustellen oder Bahngleisen usw.). Steuern Sie niemals ein Fahrzeug (Auto, Motorrad, Boot, Elektroroller usw.) oder bewegen Sie sich mit dem Fahrrad, Skateboard, Rollerblades, Hoverboard usw. fort, während Sie den Kopfhörer tragen. Jegliche Nutzungen in diesen Situationen ist gefährlich und in einigen Ländern auch illegal.      20. Es wird zudem davon abgeraten, den Kopfhörer beim Laufen, Gehen oder anderen Aktivitäten an belebten Orten zu verwenden. Wenn Sie den Kopfhörer in diesen Situationen verwenden, stellen Sie die Lautstärke so niedrig ein, dass Sie Umgebungsgeräusche wie Hupen, Alarne und Warnsignale hören können. Keinesfalls ist der Kopfhörer für die Verwendung bei sportlichen Aktivitäten gedacht.      21. Verwenden Sie den Kopfhörer nur für den vorgesehenen Zweck. Verwenden Sie den Kopfhörer niemals als Gehörschutz. Verwenden Sie den Kopfhörer nicht zur Kommunikation in der Luftfahrt.      22. Verwenden Sie konforme Adapter, um Ihren Kopfhörer an die Buchsen von Flugzeugsitzen anzuschließen. Andernfalls riskieren Sie Körperverletzungen oder Sachschäden durch Überhitzung.</p> <p>23. Wenn Sie Wärmeentwicklung oder einen Verlust des Audiосignals bemerken, setzen Sie den Kopfhörer umgehend ab und trennen Sie ihn von der Audioquelle.      24. Belasten Sie den Kopfhörer nicht mit Gewicht oder Druck, auch nicht, wenn er ausgeschaltet ist oder nicht benutzt wird.      25. Setzen Sie Ihren Kopfhörer keiner Feuchtigkeit aus und tauchen Sie ihn nicht in Wasser ein.      26. Der Kopfhörer muss nicht speziell gereinigt werden. Verwenden Sie bei Bedarf ein trockenes, weiches Tuch. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.      27. Nehmen Sie keine Veränderungen am System oder am Zubehör vor. Unerlaubte Veränderungen können Ihre Sicherheit, die Einhaltung von Vorschriften und die Leistung des Geräts beeinträchtigen. Wenn Sie Ihre Pads austauschen, achten Sie darauf, dass Sie sie nur durch das vom Hersteller vorgesehene spezielle Modell der Pads ersetzen, damit der Komfort oder die Klangqualität nicht beeinträchtigt werden.      28. Dieses Produkt enthält magnetische Komponenten und erzeugt Magnetfelder, die bei implantierten Herzschrittmachern und Defibrillatoren zu Störungen führen können. Wenden Sie sich vor der Verwendung des Kopfhörers an Ihren Arzt, wenn Sie Fragen zu den Auswirkungen dieser Komponenten auf die Funktion eines implantierten medizinischen Geräts haben.      29. Wenn Sie das Produkt aus der Verpackung genommen haben, bewahren Sie die Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es könnte ein Erstickungsrisiko darstellen.      30. Einige Benutzer sind nicht selbstständig genug, um das Produkt sicher allein zu verwenden. insbesondere Kinder unter 14 Jahren oder Menschen mit bestimmten Behinderungen müssen bei der Verwendung des Geräts beaufsichtigt und/oder betreut werden.      31. Das Produkt enthält Teile (Lautsprecheraufhängungen), die eine geringe Menge an : 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedipresol (DBMC). Die Einnahme dieser Substanz kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Der Stoff kann langfristig schädlich für Wasserorganismen sein; eine Freisetzung in die Umwelt oder in die Kanalisation sollte vermieden werden. Das Produkt und seine Teile recyceln; entsprechende Sammelsysteme nutzen oder den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, kontaktieren, damit er das Produkt und seine Teile sicher recycelt.</p>	

# Lensys Professional

## Gebrauchsanweisung

13

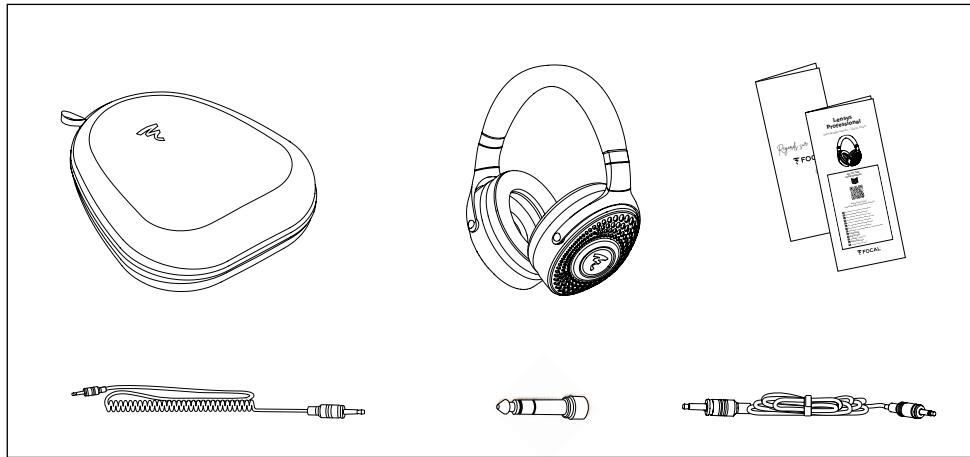
Registrieren Sie Ihr Produkt online, um Ihre Focal-JMlab-Garantie zu bestätigen: [www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)



DE

Sie haben soeben ein Focal-Produkt erworben, und wir danken Ihnen dafür. Willkommen in unserer Welt, der Welt der professionellen Kopfhörer. Innovation und Exzellenz sind unsere Werte; unser einziges Ziel ist es, Ihnen einen transparenten, treuen und präzisen Klang zu bieten. Um die Leistung Ihres Produkts optimal zu nutzen, empfehlen wir Ihnen, die Anweisungen in diesem Heft zu lesen und es sicher aufzubewahren, um später darauf zurückzugreifen.

### 1. Packungsinhalt



### 2. Anschluss des Kopfhörers

Stecken Sie das 3,5-mm-Klinkenkabel in den Anschluss an der linken Ohrmuschel des Kopfhörers (Abb. 2). Schließen Sie das Kabel dann an Ihre Quelle an, indem Sie die 3,5 mm Klinkenbuchse mit dem 6,35 mm Klinkenstecker verbinden. Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss, dass die Quelle eingeschaltet und die Lautstärke auf Null gestellt ist.

### 3. Pflege und Wartung

Die Reinigung des Kopfhörers beschränkt sich auf ein einfaches Abstauben mit einem weichen, trockenen Tuch. Bei Flecken oder Spuren auf den Lederteilen wenden Sie sich bitte an einen Fachmann. Es ist nicht ratsam, das Leder selbst zu reinigen. Achten Sie darauf, dass Sie nicht zu lange Druck auf die Ohrpolster ausüben. Wenn die Ohrpolster Abnutzungsscheinungen aufweisen, können sie problemlos ausgetauscht werden: Ziehen Sie vorsichtig an den Ohrpolstern, um die 6 Clips zu lösen (Abb. 3). Achten Sie beim Wiedereinsetzen der Ohrpolster darauf, dass die Clips alle richtig sitzen. Sie müssen durch das gleiche Modell ersetzt werden. Wenden Sie sich an Ihren Händler, der Ihnen die benötigten Ersatzteile besorgen kann.

# Lensys Professional

## Gebrauchsanweisung

14

### 4. Auspacken und Aufbewahren des Kopfhörers

Wenn Sie die Kopfhörer nicht verwenden, sollten Sie sie ausstecken und flach in der Tragetasche aufbewahren (wobei die Ohrhörer nach innen gedreht werden sollten) und das Kabel in der dafür vorgesehenen Aussparung aufbewahren (Abb. 1). Die Informationen zum Hersteller und die Zertifizierungen des Geräts befinden sich unter den Ohrpolstern. Um an diese Informationen zu gelangen, entfernen Sie die Ohrpolster und dann das Akustikgewebe.

DE

### Garantiebedingungen

Alle Focal-Produkte werden von einer Garantie abgedeckt, die von der offiziellen Focal-Vertriebsgesellschaft Ihres Landes ausgearbeitet wurde. Diese kann Ihnen weiterführende Informationen zu den Garantiebedingungen zur Verfügung stellen. Die Garantie umfasst mindestens die Bedingungen, die vom Gesetzgeber des Landes, in dem der Original-Kaufbeleg ausgestellt wurde, eingeräumt werden.

### WICHTIGE INFORMATIONEN

- Dieses Kopfhörer-Set benötigt eine Einspielzeit, um seine volle Leistung zu entfalten.
- Diese Einspielung erfolgt auf natürliche Weise nach einigen Stunden Hören.
- Wenn Sie den Prozess beschleunigen wollen, empfehlen wir Ihnen, das Kopfhörer-Set mindestens 24 Stunden lang bei relativ hoher Lautstärke und bei Liedern mit tiefen Frequenzen spielen zu lassen.
- Auf diese Weise werden die Lautsprecher stabilisiert und Sie können Ihre Kopfhörer voll und ganz genießen.

	<p>Symbolo di avvertenza. Questo simbolo avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni contenute nel manuale d'uso e relative al maneggio, al funzionamento e alla manutenzione del dispositivo.</p>
<p>1. Leggere queste istruzioni.      2. Conservare queste istruzioni.      3. Tenere presenti tutte le avvertenze.      4. Attenersi a tutte le istruzioni.      5. Non utilizzare questo impianto in prossimità dell'acqua.      6. Pulire esclusivamente con un panno asciutto.      7. Non bloccare le aperture per la ventilazione. Eseguire l'installazione attenendosi alle istruzioni del produttore.      8. Non installare in prossimità di fonti di calore quali radiatori, diffusori di aria calda, stufe o altri dispositivi, ivi inclusi gli amplificatori, che emanano calore.      9. Utilizzare solo gli accessori/strumenti di corredo indicati dal produttore.      10. ATTENZIONE: per ridurre il rischio d'incendio o di scosse elettriche, non esporre il dispositivo ad acqua, pioggia o umidità. Inoltre, il dispositivo non deve essere esposto al contatto con liquidi o spruzzi. Non collocare sul dispositivo contenitori pieni di liquido, come ad esempio vasi.      11. Per assistenza, contattare personale qualificato. L'assistenza è necessaria nel caso in cui l'impianto abbia subito danni, ad esempio, in caso di danneggiamento del cavo di alimentazione o della spina, contatto con liquidi o urto con altri oggetti, esposizione a pioggia o umidità, funzionamento anomalo o caduta.      12. Non provare mai ad eseguire riparazioni di propria iniziativa. Aprire il dispositivo può essere pericoloso. Contattare un professionista qualificato per eseguire qualsiasi tipo di lavoro sul dispositivo.      13. Non avvicinare al dispositivo fiamme dirette, come candele accese.      14. In caso siano necessarie parti di ricambio, utilizzare esclusivamente le parti specificate dal produttore o parti dalle caratteristiche tecniche identiche a quelle del prodotto originale. L'utilizzo di parti non conformi può causare incendi, scosse elettriche o comportare altri rischi.      15. In seguito ad operazioni di riparazione o manutenzione del dispositivo, collaudarlo per assicurargne il funzionamento in sicurezza.      16. Abbassare il volume della sorgente al minimo prima di collegare i prodotti e aumentare il volume. Una volta preparati i prodotti, aumentare gradualmente il volume fino a raggiungere un livello ragionevole e gradevole.</p>	<p>17. Per evitare di danneggiare l'udito, non ascoltare il suono proveniente dai diffusori a un volume elevato per lunghi periodi di tempo. L'ascolto dei diffusori a un volume eccessivo può danneggiare l'orecchio dell'utente e può portare a problemi di udito (sordità temporanea o permanente, ronzii, acufeni o iperacusia). L'esposizione dell'apparato uditivo a un volume superiore a 85dB SPL-LAeq per svariate ore può danneggiare l'udito in modo irreversibile. Non utilizzare mai le cuffie senza i cuscinetti o i tappini protettivi.</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p>18. Non utilizzare mai le cuffie senza i cuscinetti o i tappini protettivi.      19. Assicurarsi di utilizzare le cuffie in modo da riuscire sempre a sentire i suoni circostanti; in particolare, la cancellazione attiva del rumore offerta da questo prodotto può annullare la percezione del rumore ambientale o alterare radicalmente la percezione dei segnali di avvertimento sonori: una ridotta possibilità di udire i rumori ambientali rappresenta un rischio per l'ascoltatore e per quanti lo circondano. Non utilizzare le cuffie in condizioni che richiedono particolare attenzione (all'aperto in presenza di traffico intenso, vicino a cantieri edili o linee ferroviarie, ecc.). Non guidare mai veicoli (auto, moto, barche, scooter elettrici, ecc.) né effettuare spostamenti in bicicletta, skateboard, rollerblade, hoverboard, ecc., indossando le cuffie. Qualunque utilizzo in tali circostanze è pericoloso, nonché illegale in alcuni paesi.      20. E inoltre, è consigliato utilizzare le cuffie per correre, camminare o praticare qualsiasi altra attività in aree frequentate. Se le cuffie vengono utilizzate in queste circostanze, impostare il volume a livelli ridotti in modo da riuscire a sentire i rumori circostanti, come clacson, allarmi o segnali di avvertimento. In ogni caso, le cuffie non sono state concepite per essere utilizzate nell'ambito della pratica sportiva.      21. Non utilizzare le cuffie per motivi diversi da quelli per cui sono state progettate. Non utilizzare mai le cuffie come strumento di protezione antirumore. Non utilizzare le cuffie come cuffie di trasmissione per l'aviazione.      22. Utilizzare adattatori idonei per collegare le cuffie alle prese disponibili sui sedili degli aerei. In caso contrario, potrebbero verificarsi lesioni personali o danni materiali, causati da surriscaldamenti.</p> <p>23. Se si avverte calore o una perdita del segnale audio, rimuovere e scollegare immediatamente le cuffie.      24. Non applicare pesi o pressioni sulle cuffie, anche quando sono spente o non sono in uso.      25. Non esporre le cuffie all'umidità e non immergerle in acqua.      26. Le cuffie non necessitano di alcuna pulizia specifica. Se occorre, utilizzare un panno morbido e asciutto. Non usare detergenti che contengono solventi.      27. Non apportare modifiche di alcun tipo al sistema o ai suoi accessori. Le modifiche non autorizzate potrebbero compromettere la sicurezza degli utenti, il rispetto delle normative e le prestazioni del dispositivo. In caso di sostituzione dei cuscinetti auricolari, sostituirli unicamente con il modello specifico previsto dal produttore per non compromettere il comfort o la qualità del suono.      28. Questo prodotto contiene componenti magnetiche e genera campi magnetici che potrebbero provocare interferenze con pacemaker e defibrillatori implantati. Prima di utilizzare le cuffie, contattare il proprio medico per qualsiasi quesito relativo all'effetto di questi componenti sul funzionamento di un dispositivo medico impiantato.      29. Dopo aver rimosso il prodotto dalla confezione, tenerla lontano dalla portata dei bambini. Potrebbe comportare un rischio di soffocamento.      30. Alcuni utenti non sono sufficientemente autonomi da poter utilizzare questo prodotto da soli in sicurezza. In particolare, i bambini dall'età inferiore ai 14 anni o le persone con alcuni tipi di disabilità devono essere supervisionati e/o accompagnati durante l'utilizzo del dispositivo.      31. Il prodotto incorpora parti (sospensioni di altoparlanti) contenenti una piccola quantità di : 6,6'-di-tert-butyl-2,2'- methylenedi-p cresol (DBMC). L'ingestione di questa sostanza può compromettere la fertilità. La sostanza può essere dannosa per gli organismi acquatici a lungo termine; è necessario evitare qualsiasi fuoriuscita nell'ambiente o nelle fognature. Riciclare il prodotto e i suoi componenti; utilizzare i sistemi di raccolta appropriati o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto per riciclarlo in modo sicuro.</p>
	<p>Symbolo di avvertenza. Questo simbolo avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni contenute nel manuale d'uso e relative al maneggio, al funzionamento e alla manutenzione del dispositivo.</p>
<p>1. Leggere queste istruzioni.      2. Conservare queste istruzioni.      3. Tenere presenti tutte le avvertenze.      4. Attenersi a tutte le istruzioni.      5. Non utilizzare questo impianto in prossimità dell'acqua.      6. Pulire esclusivamente con un panno asciutto.      7. Non bloccare le aperture per la ventilazione. Eseguire l'installazione attenendosi alle istruzioni del produttore.      8. Non installare in prossimità di fonti di calore quali radiatori, diffusori di aria calda, stufe o altri dispositivi, ivi inclusi gli amplificatori, che emanano calore.      9. Utilizzare solo gli accessori/strumenti di corredo indicati dal produttore.      10. ATTENZIONE: per ridurre il rischio d'incendio o di scosse elettriche, non esporre il dispositivo ad acqua, pioggia o umidità. Inoltre, il dispositivo non deve essere esposto al contatto con liquidi o spruzzi. Non collocare sul dispositivo contenitori pieni di liquido, come ad esempio vasi.      11. Per assistenza, contattare personale qualificato. L'assistenza è necessaria nel caso in cui l'impianto abbia subito danni, ad esempio, in caso di danneggiamento del cavo di alimentazione o della spina, contatto con liquidi o urto con altri oggetti, esposizione a pioggia o umidità, funzionamento anomalo o caduta.      12. Non provare mai ad eseguire riparazioni di propria iniziativa. Aprire il dispositivo può essere pericoloso. Contattare un professionista qualificato per eseguire qualsiasi tipo di lavoro sul dispositivo.      13. Non avvicinare al dispositivo fiamme dirette, come candele accese.      14. In caso siano necessarie parti di ricambio, utilizzare esclusivamente le parti specificate dal produttore o parti dalle caratteristiche tecniche identiche a quelle del prodotto originale. L'utilizzo di parti non conformi può causare incendi, scosse elettriche o comportare altri rischi.      15. In seguito ad operazioni di riparazione o manutenzione del dispositivo, collaudarlo per assicurargne il funzionamento in sicurezza.      16. Abbassare il volume della sorgente al minimo prima di collegare i prodotti e aumentare il volume. Una volta preparati i prodotti, aumentare gradualmente il volume fino a raggiungere un livello ragionevole e gradevole.</p>	<p>17. Per evitare di danneggiare l'udito, non ascoltare il suono proveniente dai diffusori a un volume elevato per lunghi periodi di tempo. L'ascolto dei diffusori a un volume eccessivo può danneggiare l'orecchio dell'utente e può portare a problemi di udito (sordità temporanea o permanente, ronzii, acufeni o iperacusia). L'esposizione dell'apparato uditivo a un volume superiore a 85dB SPL-LAeq per svariate ore può danneggiare l'udito in modo irreversibile. Non utilizzare mai le cuffie senza i cuscinetti o i tappini protettivi.</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p>18. Non utilizzare mai le cuffie senza i cuscinetti o i tappini protettivi.      19. Assicurarsi di utilizzare le cuffie in modo da riuscire sempre a sentire i suoni circostanti; in particolare, la cancellazione attiva del rumore offerta da questo prodotto può annullare la percezione del rumore ambientale o alterare radicalmente la percezione dei segnali di avvertimento sonori: una ridotta possibilità di udire i rumori ambientali rappresenta un rischio per l'ascoltatore e per quanti lo circondano. Non utilizzare le cuffie in condizioni che richiedono particolare attenzione (all'aperto in presenza di traffico intenso, vicino a cantieri edili o linee ferroviarie, ecc.). Non guidare mai veicoli (auto, moto, barche, scooter elettrici, ecc.) né effettuare spostamenti in bicicletta, skateboard, rollerblade, hoverboard, ecc., indossando le cuffie. Qualunque utilizzo in tali circostanze è pericoloso, nonché illegale in alcuni paesi.      20. E inoltre, è consigliato utilizzare le cuffie per correre, camminare o praticare qualsiasi altra attività in aree frequentate. Se le cuffie vengono utilizzate in queste circostanze, impostare il volume a livelli ridotti in modo da riuscire a sentire i rumori circostanti, come clacson, allarmi o segnali di avvertimento. In ogni caso, le cuffie non sono state concepite per essere utilizzate nell'ambito della pratica sportiva.      21. Non utilizzare le cuffie per motivi diversi da quelli per cui sono state progettate. Non utilizzare mai le cuffie come strumento di protezione antirumore. Non utilizzare le cuffie come cuffie di trasmissione per l'aviazione.      22. Utilizzare adattatori idonei per collegare le cuffie alle prese disponibili sui sedili degli aerei. In caso contrario, potrebbero verificarsi lesioni personali o danni materiali, causati da surriscaldamenti.</p> <p>23. Se si avverte calore o una perdita del segnale audio, rimuovere e scollegare immediatamente le cuffie.      24. Non applicare pesi o pressioni sulle cuffie, anche quando sono spente o non sono in uso.      25. Non esporre le cuffie all'umidità e non immergerle in acqua.      26. Le cuffie non necessitano di alcuna pulizia specifica. Se occorre, utilizzare un panno morbido e asciutto. Non usare detergenti che contengono solventi.      27. Non apportare modifiche di alcun tipo al sistema o ai suoi accessori. Le modifiche non autorizzate potrebbero compromettere la sicurezza degli utenti, il rispetto delle normative e le prestazioni del dispositivo. In caso di sostituzione dei cuscinetti auricolari, sostituirli unicamente con il modello specifico previsto dal produttore per non compromettere il comfort o la qualità del suono.      28. Questo prodotto contiene componenti magnetiche e genera campi magnetici che potrebbero provocare interferenze con pacemaker e defibrillatori implantati. Prima di utilizzare le cuffie, contattare il proprio medico per qualsiasi quesito relativo all'effetto di questi componenti sul funzionamento di un dispositivo medico impiantato.      29. Dopo aver rimosso il prodotto dalla confezione, tenerla lontano dalla portata dei bambini. Potrebbe comportare un rischio di soffocamento.      30. Alcuni utenti non sono sufficientemente autonomi da poter utilizzare questo prodotto da soli in sicurezza. In particolare, i bambini dall'età inferiore ai 14 anni o le persone con alcuni tipi di disabilità devono essere supervisionati e/o accompagnati durante l'utilizzo del dispositivo.      31. Il prodotto incorpora parti (sospensioni di altoparlanti) contenenti una piccola quantità di : 6,6'-di-tert-butyl-2,2'- methylenedi-p cresol (DBMC). L'ingestione di questa sostanza può compromettere la fertilità. La sostanza può essere dannosa per gli organismi acquatici a lungo termine; è necessario evitare qualsiasi fuoriuscita nell'ambiente o nelle fognature. Riciclare il prodotto e i suoi componenti; utilizzare i sistemi di raccolta appropriati o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto per riciclarlo in modo sicuro.</p>

# Lensys Professional

## Istruzioni per l'uso

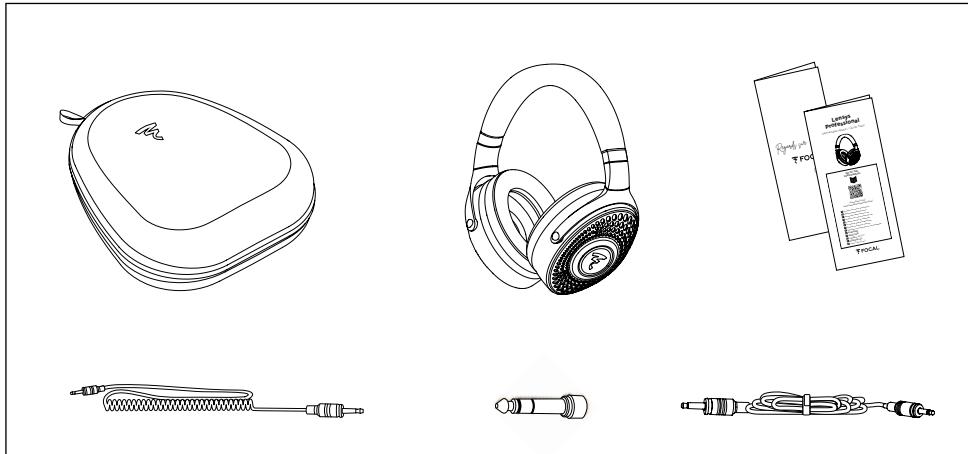
16

Per validare la garanzia Focal-JMLab  
adesso è possibile registrare il prodotto on-line su: [www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)



Ha appena acquistato un prodotto Focal e la ringraziamo per questo. Benvenuto nel nostro mondo, quello delle cuffie professionali. Innovazione ed eccellenza sono i nostri valori; il nostro unico obiettivo è offrirti un suono trasparente, fedele e preciso. Per sfruttare al meglio le prestazioni del tuo prodotto, ti consigliamo di leggere le istruzioni di questo libretto e di conservarlo con cura per un riferimento futuro.

### 1. Contenuto della confezione



### 2. Collegamento delle cuffie

Collegare il cavo jack da 3,5 mm al connettore situato sull'auricolare sinistro delle cuffie (fig. 2). Collegare quindi il cavo alla sorgente, con la possibilità di avvitare il jack da 3,5 mm femmina - 6,35 mm maschio. Prima di effettuare il collegamento, assicurarsi che la sorgente sia accesa e che il volume sia impostato a zero.

### 3. Cura e manutenzione

La manutenzione delle cuffie si limita al semplice spolvero con un panno morbido e asciutto. In caso di macchie o segni sulle parti in pelle, rivolgersi a uno specialista: si sconsiglia di pulirle in autonomia. Fare attenzione a non esercitare pressione sui cuscinetti per un periodo di tempo eccessivamente prolungato. Se i cuscinetti presentano tracce di usura, possono essere facilmente sostituiti tirandoli delicatamente per staccare i 6 ganci (fig. 3). Nel rimontare i cuscinetti, fare attenzione affinché i ganci siano tutti correttamente fissati. In caso di sostituzione, utilizzare lo stesso modello. Rivolgersi al proprio rivenditore, che sarà in grado di fornire i ricambi necessari.

# Lensys Professional

## Istruzioni per l'uso

17

### 4. Disimballaggio e conservazione delle cuffie

Quando le cuffie non sono in uso, si consiglia di scollarle e riporle in orizzontale nella custodia apposita, ruotando gli auricolari verso l'interno e sistemando il cavo nel vano dedicato (fig. 1). Le informazioni relative al fabbricante e le certificazioni del dispositivo sono riportate sotto i cuscinetti. Per consultarle, rimuovere i cuscinetti e quindi il tessuto acustico.

### Condizioni di garanzia

Tutti gli altoparlanti Focal sono coperti da garanzia emessa dal distributore ufficiale Focal del tuo paese. Il tuo distributore potrà fornirti tutti i dettagli relativi alle condizioni di garanzia. La copertura della garanzia comprende quanto concesso dalla garanzia legale in forza nel paese in cui è stata emessa la fattura d'acquisto originale.

### INFORMAZIONI IMPORTANTI

- Per offrire a pieno le loro prestazioni, le cuffie hanno bisogno di un periodo di rodaggio.
- Il rodaggio avviene naturalmente dopo diverse ore di ascolto.
- Se si desidera accelerare il processo, consigliamo di tenerle accese per almeno 24 ore, con l'audio a un livello sonoro relativamente elevato su pezzi ricchi di basse frequenze.
- In questo modo gli altoparlanti si stabilizzeranno e l'ascolto con le cuffie avverrà al meglio.

## ¡ ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD SON IMPORTANTES !

	<p>Símbolo de advertencia. Este símbolo se ha diseñado para advertir al usuario de la presencia de instrucciones importantes mencionadas en el manual de usuario y relacionadas con el manejo, funcionamiento y mantenimiento del dispositivo.</p>	
<p>1. Lea estas instrucciones.      2. Conserve estas instrucciones.      3. Tenga en consideración las advertencias.      4. Respete todas las instrucciones.      5. No utilice este aparato cerca del agua.      6. Límpielo únicamente con un paño seco.      7. No obstruya ningún orificio de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.      8. No instale el aparato cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que produzcan calor.      9. Utilice solo accesorios/complementos especificados por el fabricante.  <b>10. ADVERTENCIA:</b> Para reducir el riesgo de incendio o de choque eléctrico, no exponga este aparato al agua, la lluvia o la humedad. Asimismo, no debe exponerse a goteo o salpicaduras de líquidos ni debe colocarse sobre el aparato ningún objeto lleno de líquido, como floreros.      11. Encargue todo el mantenimiento a personal cualificado para ello. El mantenimiento será necesario siempre que se produzcan incidentes como el deterioro del cable o el enchufe, el derrame de líquidos o la introducción de objetos en el interior del aparato, la exposición a la lluvia o a la humedad, el mal funcionamiento o la caída del equipo.      12. No intente reparar este aparato por sus propios medios. Abrir el dispositivo puede ser peligroso. Para cualquier intervención en el dispositivo, póngase en contacto con un profesional cualificado.      13. No coloque ninguna fuente de llamas desnudas, como velas encendidas, cerca del aparato.      14. Cuando se necesiten componentes de repuesto, use solo los componentes especificados por el fabricante o componentes que cuenten con funcionalidades técnicas idénticas que las del producto original. El uso de componentes inadecuados puede provocar incendios, choques eléctricos u otros riesgos.      15. Despues de cualquier operación de mantenimiento o reparación, realice una prueba para garantizar que el aparato funciona en condiciones de seguridad.      16. Ponga la fuente al mínimo antes de conectar los productos y subir el volumen. Una vez que los productos estén en su sitio, suba el volumen gradualmente hasta alcanzar un nivel sonoro razonable y cómodo.      17. Para evitar posibles daños auditivos, no escuche los altavoces a volumen alto durante largos períodos de tiempo. Escuchar altavoces a un volumen excesivo puede causar daños en el oído y provocar trastornos auditivos (sordera temporal o permanente, zumbidos en los oídos,      acúfenos, hiperacusia). Si expone sus oídos a un volumen superior a 85 dB de SPL-LAeq durante varias horas puede dañar de forma irreversible su audición.</p>	<p>acúfenos, hiperacusia). Si expone sus oídos a un volumen superior a 85 dB de SPL-LAeq durante varias horas puede dañar de forma irreversible su audición.</p> <p>18. No utilice nunca los auriculares sin las almohadillas o los accesorios de protección.      19. Utilice los auriculares de forma que pueda escuchar siempre los sonidos ambientales; la supresión de ruido activa, en particular, puede hacer que el ruido ambiental sea inaudible o modificar radicalmente la percepción de las señales de advertencia acústica; la disminución de la capacidad de escuchar los ruidos ambientales constituye un riesgo para usted y para las personas que se encuentran a su alrededor. No utilice los auriculares en condiciones que requieran una atención especial (en la calle si la circulación es importante, en las proximidades de una obra de construcción o de una vía férrea, etc.). No conduza nunca un vehículo (turismo, motocicleta, embarcación, patinete eléctrico, etc.) ni se desplace en bicicleta, skateboard, hoverboard, etc. con los auriculares puestos. Todo uso en estas circunstancias es peligroso y, en algunos países, ilegal.      20. Tampoco se aconseja utilizar los auriculares para correr, andar o practicar cualquier otra actividad en entornos transitados. Si utiliza los auriculares en estas circunstancias, ajuste el volumen a un nivel reducido para poder escuchar el ruido ambiental, incluidos los claxonnes, las alarmas y las señales de advertencia. Los auriculares no están diseñados para utilizarse durante la práctica de actividades deportivas en ninguna circunstancia.      21. No desvíe el uso de los auriculares de su función inicial. No utilice nunca los auriculares como protección contra el ruido. No utilice los auriculares como auriculares de comunicación para la aviación.      22. Utilice los adaptadores adecuados para conectar los auriculares a las tomas de los asientos de los aviones. En caso contrario, podría sufrir lesiones físicas o daños materiales provocadas por un sobrecalentamiento.      23. Si nota calor o una pérdida de la señal sonora, retire y desconecte los auriculares de inmediato.      24. No aplique ningún tipo de peso o presión sobre los auriculares, incluso si están apagados o no los está utilizando.</p> <p>25. No exponga sus auriculares a la humedad, y no los sumerja en el agua.      26. Los auriculares no necesitan ningún tipo de limpieza específica. Si fuera necesario, utilice un paño seco y suave. No utilice productos de limpieza que contengan disolventes.      27. No modifique el sistema ni sus accesorios. Cualquier tipo de modificación no autorizada puede comprometer su seguridad, el respeto de la legislación y el rendimiento del dispositivo. En caso de que tenga que cambiar las almohadillas, sustitúyalas únicamente por el modelo específico previsto por el fabricante, para no alterar el confort ni la calidad sonora.      28. Este producto contiene componentes magnéticos y genera campos magnéticos que pueden provocar interferencias con estimuladores cardíacos y desfibriladores implantados. Antes de utilizar los auriculares, póngase en contacto con su médico si tiene alguna duda sobre sus efectos en el funcionamiento de un dispositivo médico implantado.      29. Tras sacar el producto de su embalaje, guarde el embalaje fuera del alcance de los niños, ya que, de lo contrario, podría haber peligro de asfixia.      30. Algunos usuarios no tienen suficiente autonomía para usar el producto por su cuenta sin peligro. En especial, los menores de 14 años o las personas con algún tipo de discapacidad deben contar con supervisión o estar acompañados cuando utilicen el aparato.      31. El producto incorpora partes (suspensiones de altavoces) que contienen una pequeña cantidad de: 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylene-diphenol (DBMC). La ingestión de esta sustancia puede perjudicar la fertilidad. La sustancia puede ser nociva a largo plazo para los organismos acuáticos; Debe evitarse el vertido al medio ambiente o al alcantarillado. Recicle el producto y sus partes; utilice los sistemas de recogida adecuados o póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto para que pueda reciclar de forma segura el producto y sus componentes.</p>	
	<p>Símbolo de advertencia. Este símbolo se ha diseñado para advertir al usuario de la presencia de instrucciones importantes mencionadas en el manual de usuario y relacionadas con el manejo, funcionamiento y mantenimiento del dispositivo.</p>	
<p>1. Lea estas instrucciones.      2. Conserve estas instrucciones.      3. Tenga en consideración las advertencias.      4. Respete todas las instrucciones.      5. No utilice este aparato cerca del agua.      6. Límpielo únicamente con un paño seco.      7. No obstruya ningún orificio de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.      8. No instale el aparato cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que produzcan calor.      9. Utilice solo accesorios/complementos especificados por el fabricante.  <b>10. ADVERTENCIA:</b> Para reducir el riesgo de incendio o de choque eléctrico, no exponga este aparato al agua, la lluvia o la humedad. Asimismo, no debe exponerse a goteo o salpicaduras de líquidos ni debe colocarse sobre el aparato ningún objeto lleno de líquido, como floreros.      11. Encargue todo el mantenimiento a personal cualificado para ello. El mantenimiento será necesario siempre que se produzcan incidentes como el deterioro del cable o el enchufe, el derrame de líquidos o la introducción de objetos en el interior del aparato, la exposición a la lluvia o a la humedad, el mal funcionamiento o la caída del equipo.      12. No intente reparar este aparato por sus propios medios. Abrir el dispositivo puede ser peligroso. Para cualquier intervención en el dispositivo, póngase en contacto con un profesional cualificado.      13. No coloque ninguna fuente de llamas desnudas, como velas encendidas, cerca del aparato.      14. Cuando se necesiten componentes de repuesto, use solo los componentes especificados por el fabricante o componentes que cuenten con funcionalidades técnicas idénticas que las del producto original. El uso de componentes inadecuados puede provocar incendios, choques eléctricos u otros riesgos.      15. Despues de cualquier operación de mantenimiento o reparación, realice una prueba para garantizar que el aparato funciona en condiciones de seguridad.      16. Ponga la fuente al mínimo antes de conectar los productos y subir el volumen. Una vez que los productos estén en su sitio, suba el volumen gradualmente hasta alcanzar un nivel sonoro razonable y cómodo.      17. Para evitar posibles daños auditivos, no escuche los altavoces a volumen alto durante largos períodos de tiempo. Escuchar altavoces a un volumen excesivo puede causar daños en el oído y provocar trastornos auditivos (sordera temporal o permanente, zumbidos en los oídos,      acúfenos, hiperacusia). Si expone sus oídos a un volumen superior a 85 dB de SPL-LAeq durante varias horas puede dañar de forma irreversible su audición.</p>	<p>acúfenos, hiperacusia). Si expone sus oídos a un volumen superior a 85 dB de SPL-LAeq durante varias horas puede dañar de forma irreversible su audición.</p> <p>18. No utilice nunca los auriculares sin las almohadillas o los accesorios de protección.      19. Utilice los auriculares de forma que pueda escuchar siempre los sonidos ambientales; la supresión de ruido activa, en particular, puede hacer que el ruido ambiental sea inaudible o modificar radicalmente la percepción de las señales de advertencia acústica; la disminución de la capacidad de escuchar los ruidos ambientales constituye un riesgo para usted y para las personas que se encuentran a su alrededor. No utilice los auriculares en condiciones que requieran una atención especial (en la calle si la circulación es importante, en las proximidades de una obra de construcción o de una vía férrea, etc.). No conduza nunca un vehículo (turismo, motocicleta, embarcación, patinete eléctrico, etc.) ni se desplace en bicicleta, skateboard, hoverboard, etc. con los auriculares puestos. Todo uso en estas circunstancias es peligroso y, en algunos países, ilegal.      20. Tampoco se aconseja utilizar los auriculares para correr, andar o practicar cualquier otra actividad en entornos transitados. Si utiliza los auriculares en estas circunstancias, ajuste el volumen a un nivel reducido para poder escuchar el ruido ambiental, incluidos los claxonnes, las alarmas y las señales de advertencia. Los auriculares no están diseñados para utilizarse durante la práctica de actividades deportivas en ninguna circunstancia.      21. No desvíe el uso de los auriculares de su función inicial. No utilice nunca los auriculares como protección contra el ruido. No utilice los auriculares como auriculares de comunicación para la aviación.      22. Utilice los adaptadores adecuados para conectar los auriculares a las tomas de los asientos de los aviones. En caso contrario, podría sufrir lesiones físicas o daños materiales provocadas por un sobrecalentamiento.      23. Si nota calor o una pérdida de la señal sonora, retire y desconecte los auriculares de inmediato.      24. No aplique ningún tipo de peso o presión sobre los auriculares, incluso si están apagados o no los está utilizando.</p> <p>25. No exponga sus auriculares a la humedad, y no los sumerja en el agua.      26. Los auriculares no necesitan ningún tipo de limpieza específica. Si fuera necesario, utilice un paño seco y suave. No utilice productos de limpieza que contengan disolventes.      27. No modifique el sistema ni sus accesorios. Cualquier tipo de modificación no autorizada puede comprometer su seguridad, el respeto de la legislación y el rendimiento del dispositivo. En caso de que tenga que cambiar las almohadillas, sustitúyalas únicamente por el modelo específico previsto por el fabricante, para no alterar el confort ni la calidad sonora.      28. Este producto contiene componentes magnéticos y genera campos magnéticos que pueden provocar interferencias con estimuladores cardíacos y desfibriladores implantados. Antes de utilizar los auriculares, póngase en contacto con su médico si tiene alguna duda sobre sus efectos en el funcionamiento de un dispositivo médico implantado.      29. Tras sacar el producto de su embalaje, guarde el embalaje fuera del alcance de los niños, ya que, de lo contrario, podría haber peligro de asfixia.      30. Algunos usuarios no tienen suficiente autonomía para usar el producto por su cuenta sin peligro. En especial, los menores de 14 años o las personas con algún tipo de discapacidad deben contar con supervisión o estar acompañados cuando utilicen el aparato.      31. El producto incorpora partes (suspensiones de altavoces) que contienen una pequeña cantidad de: 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylene-diphenol (DBMC). La ingestión de esta sustancia puede perjudicar la fertilidad. La sustancia puede ser nociva a largo plazo para los organismos acuáticos; Debe evitarse el vertido al medio ambiente o al alcantarillado. Recicle el producto y sus partes; utilice los sistemas de recogida adecuados o póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto para que pueda reciclar de forma segura el producto y sus componentes.</p>	

# Lensys Professional

## Manual de utilización

19

Para validar la garantía Focal-JMab,  
ahora también puede registrar su producto en línea: [www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)



Acaba de adquirir un producto Focal y le agradecemos por ello. Bienvenido a nuestro mundo, el de los auriculares profesionales. La innovación y la excelencia son nuestros valores; nuestro único objetivo es ofrecerle un sonido transparente, fiel y preciso. Para aprovechar al máximo el rendimiento de su producto, le recomendamos que lea las instrucciones de este folleto y lo guarde cuidadosamente para futuras referencias.

### 1. Contenido del embalaje

ES



### 2. Conexión de los auriculares

Conecte el cable jack de 3,5 mm en la entrada de la orejera izquierda de los auriculares (fig. 2). A continuación, conecte el cable a la fuente, con la posibilidad de usar el adaptador jack 3,5 mm hembra - 6,35 mm macho. Antes de realizar la conexión, asegúrese de que la fuente esté encendida y con el volumen a cero.

### 3. Cuidado y mantenimiento

El mantenimiento de los auriculares se limita a eliminar el polvo con un paño suave y seco. Si hubiera manchas o marcas en las partes de cuero, póngase en contacto con un especialista, no es aconsejable que los limpie por su cuenta. Procure no ejercer presión sobre las almohadillas durante un tiempo prolongado. Si sus almohadillas muestran signos de desgaste, puede reemplazarlas fácilmente: tire delicadamente de las almohadillas para desenganchar las 6 pestañas.(fig. 3). Cuando coloque las almohadillas, preste atención a la correcta fijación de las pestañas. Las almohadillas deben reemplazarse por otras del mismo modelo. Póngase en contacto con su distribuidor para que le suministre las piezas de recambio necesarias.

# Lensys Professional

## Manual de utilización

20

### 4. Para guardar y almacenar los auriculares

Cuando no esté utilizando los auriculares, le recomendamos desconectarlos y guardarlos plegados en su maletín, haciendo pivotar las orejeras hacia el interior y guardando el cable en el emplazamiento previsto para ello (fig. 1). Los datos del fabricante y las certificaciones del equipo se encuentran bajo las almohadillas. Para acceder a dicha información, retire primero las almohadillas y luego el tejido acústico

### Condiciones de la garantía

Todos los altavoces Focal están cubiertos por una garantía preparada por el distribuidor oficial de Focal en su país. Su distribuidor le proporcionará todos los detalles acerca de las condiciones de la garantía. La extensión de la garantía cubre al menos todo lo contemplado por una garantía legal en vigor en el país en el cual se expidió la factura oficial de compra.

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Estos auriculares requieren un período de rodaje para ofrecer toda su capacidad.
- Este rodaje se completará de forma natural tras varias horas de escucha.
- Si desea acelerar el proceso, le recomendamos que los haga funcionar durante al menos 24 h a un nivel sonoro relativamente elevado con temas ricos en frecuencias bajas.
- De este modo, los altavoces se estabilizarán y podrá disfrutar plenamente de sus auriculares.

	<p>O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero, tem por objetivo alertar o usuário para a presença de instruções importantes mencionadas no manual de uso e relativas a implementação e manutenção do aparelho.</p>
<p>1. Leia estas instruções.      2. Conserve estas instruções.      3. Respeite todos os avisos.      4. Siga todas as instruções.      5. Não utilize este dispositivo perto de água.      6. Limpe apenas com um pano seco.      7. Não obstrua nenhum orifício de ventilação. Instale o dispositivo de acordo com as instruções do fabricante.      8. Não instale o dispositivo perto de uma fonte de calor, tal como um radiador, um fogão, uma boca de aquecimento, ou de qualquer outro dispositivo (incluindo amplificadores) que emita calor.      9. Utilize apenas os acessórios recomendados pelo fabricante.  <b>10. CUIDADO:</b> Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este dispositivo à chuva nem à humidade. Além disso, o dispositivo não deve ser exposto a gotejamentos de água ou salpicos e não deve ser colocado sobre o dispositivo qualquer objeto cheio de líquido, como um copo.      11. Todos os serviços de manutenção devem ser realizados por técnicos qualificados. É necessário efetuar um serviço de manutenção no seguimento de qualquer dano causado no dispositivo, como deterioração do cabo ou da ficha de alimentação, derramamento de líquidos ou inserção de objetos no interior do dispositivo, exposição à chuva ou humidade, avaria ou queda do dispositivo.      12. Não tente reparar este dispositivo. Abri-lo pode resultar em exposição a tensões perigosas ou outros riscos. Contacte um profissional qualificado para a realização de qualquer trabalho de manutenção.      13. Não coloque fontes de chamas desprotegidas, como velas acesas, sobre o dispositivo.      14. Quando for necessária a substituição de componentes, utilize somente componentes especificados pelo fabricante ou com características idênticas ao original. Componentes não conformes podem causar incêndios, choques elétricos ou outros riscos.      15. Após uma intervenção ou reparação no dispositivo, efetue testes para verificar se o produto funciona em segurança.      16. Coloque o volume no mínimo antes de conectar os produtos a de aumentar o volume. Uma vez colocados os produtos, aumente gradualmente o volume até um nível razoável e agradável.</p>	<p>17. Arouse evitar prejudicar a sua audição, não ouça colunas em volumes elevados durante períodos prolongados. Ouvir colunas em volumes elevados pode prejudicar a audição do utilizador e resultar em problemas de audição (surdez temporária ou permanente, zumbido nos ouvidos, zunido, hiperacusia). A exposição a volumes excessivos (acima dos 85 dB) durante mais de uma hora pode provocar danos irreparáveis à audição.</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p>18. Nunca utilize os auscultadores sem as almofadas ou as capas de proteção.      19. Certifique-se de que utiliza os auscultadores de modo a poder ouvir sempre os sons envolventes; em particular, o cancelamento ativo de ruído do produto pode tornar o ruído ambiente inaudível ou alterar radicalmente a percepção dos sinais de aviso acústicos, sendo que a redução da possibilidade de ouvir os ruídos no ambiente constitui um risco para si e para as pessoas à sua volta. Não utilize os auscultadores em situações que exigem especial atenção (no exterior em caso de circulação significativa, perto de um estaleiro de obras ou de uma via férrea, etc.). Nunca conduza um veículo (automóvel, motociclo, barco, trotineta elétrica, etc.), nem se desloque em bicicleta, skate, patins, hoverboard, etc. enquanto utiliza os auscultadores. Todo o tipo de utilização nessas circunstâncias é perigoso e, em determinados países, também é ilegal.      20. Pelo mesmo motivo, não se recomenda utilizar os auscultadores para correr, caminhar ou praticar qualquer outra atividade em locais frequentados. Se utilizar os auscultadores nestas circunstâncias, regule o volume para um nível reduzido a fim de poder ouvir os ruídos no ambiente, incluindo as buzinas, alarmes e sinais de aviso. De qualquer forma, os auscultadores não foram concebidos para serem utilizados durante a prática de desporto.      21. Não desvie os auscultadores da sua função inicial. Nunca utilize os auscultadores como uma proteção antirruído. Não utilize os auscultadores para comunicação em aviação.      22. Utilize adaptadores em conformidade para ligar os seus auscultadores às tomadas dos assentos de avião. Caso contrário, pode ficar exposto a lesões corporais ou a danos materiais provocados por um sobreaquecimento.</p> <p>23. Se sentir calor ou uma perda de sinal áudio, retire e desligue os auscultadores imediatamente.      24. Não aplique nenhum tipo de peso ou pressão sobre os auscultadores, incluindo quando estão desligados ou não estão a ser utilizados.      25. Não exponha os seus auscultadores à humidade e não os mergulhe em água.      26. Os auscultadores de áudio não precisam de uma limpeza específica. Se for necessário, utilize um pano seco e macio. Não utilize produtos de limpeza com solventes.      27. Não faça alterações ao sistema ou aos respetivos acessórios. Qualquer alteração não autorizada pode comprometer a sua segurança, o cumprimento da regulamentação e o desempenho do seu dispositivo. Em caso de substituição das almofadas, certifique-se de que as substitui apenas pelo modelo de almofadas específico previsto pelo fabricante para não alterar o conforto e a qualidade do som.      28. Este produto contém componentes magnéticos e produz campos magnéticos que podem provocar interferências com os estimuladores cardíacos e os desfibriladores implantados. Antes de utilizar os auscultadores, contacte o seu médico para qualquer pergunta relativa ao efeito destes componentes sobre o funcionamento de um dispositivo médico implantado.      29. Antes de desembalar o produto, certifique-se de que coloca a embalagem fora do alcance de crianças. Esta apresenta um risco de asfixia.      30. Alguns utilizadores não têm autonomia suficiente para utilizarem o produto sozinhas sem riscos. Em particular, as crianças com menos de 14 anos e as pessoas portadoras de determinadas deficiências têm obrigatoriamente de ser vigiadas e/ou acompanhadas durante a utilização do dispositivo.      31. O produto contém partes (suspensoes de alto-falantes) que contêm uma pequena quantidade de: 6,6-di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p cresol (DBMC). A ingestão desta substância pode prejudicar a fertilidade. A substância pode ser prejudicial aos organismos aquáticos a longo prazo; qualquer descarga no meio ambiente ou sistema de esgoto deve ser evitada. Recicle o produto e suas peças; utilize os sistemas de recolha apropriados ou contacte o revendedor a quem o produto foi adquirido para que possam reciclar com segurança o produto e os seus componentes.</p>
	<p>O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero, tem por objetivo alertar o usuário para a presença de instruções importantes mencionadas no manual de uso e relativas a implementação e manutenção do aparelho.</p>
<p>1. Leia estas instruções.      2. Conserve estas instruções.      3. Respeite todos os avisos.      4. Siga todas as instruções.      5. Não utilize este dispositivo perto de água.      6. Limpe apenas com um pano seco.      7. Não obstrua nenhum orifício de ventilação. Instale o dispositivo de acordo com as instruções do fabricante.      8. Não instale o dispositivo perto de uma fonte de calor, tal como um radiador, um fogão, uma boca de aquecimento, ou de qualquer outro dispositivo (incluindo amplificadores) que emita calor.      9. Utilize apenas os acessórios recomendados pelo fabricante.  <b>10. CUIDADO:</b> Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este dispositivo à chuva nem à humidade. Além disso, o dispositivo não deve ser exposto a gotejamentos de água ou salpicos e não deve ser colocado sobre o dispositivo qualquer objeto cheio de líquido, como um copo.      11. Todos os serviços de manutenção devem ser realizados por técnicos qualificados. É necessário efetuar um serviço de manutenção no seguimento de qualquer dano causado no dispositivo, como deterioração do cabo ou da ficha de alimentação, derramamento de líquidos ou inserção de objetos no interior do dispositivo, exposição à chuva ou humidade, avaria ou queda do dispositivo.      12. Não tente reparar este dispositivo. Abri-lo pode resultar em exposição a tensões perigosas ou outros riscos. Contacte um profissional qualificado para a realização de qualquer trabalho de manutenção.      13. Não coloque fontes de chamas desprotegidas, como velas acesas, sobre o dispositivo.      14. Quando for necessária a substituição de componentes, utilize somente componentes especificados pelo fabricante ou com características idênticas ao original. Componentes não conformes podem causar incêndios, choques elétricos ou outros riscos.      15. Após uma intervenção ou reparação no dispositivo, efetue testes para verificar se o produto funciona em segurança.      16. Coloque o volume no mínimo antes de conectar os produtos a de aumentar o volume. Uma vez colocados os produtos, aumente gradualmente o volume até um nível razoável e agradável.</p>	<p>17. Arouse evitar prejudicar a sua audição, não ouça colunas em volumes elevados durante períodos prolongados. Ouvir colunas em volumes elevados pode prejudicar a audição do utilizador e resultar em problemas de audição (surdez temporária ou permanente, zumbido nos ouvidos, zunido, hiperacusia). A exposição a volumes excessivos (acima dos 85 dB) durante mais de uma hora pode provocar danos irreparáveis à audição.</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p>18. Nunca utilize os auscultadores sem as almofadas ou as capas de proteção.      19. Certifique-se de que utiliza os auscultadores de modo a poder ouvir sempre os sons envolventes; em particular, o cancelamento ativo de ruído do produto pode tornar o ruído ambiente inaudível ou alterar radicalmente a percepção dos sinais de aviso acústicos, sendo que a redução da possibilidade de ouvir os ruídos no ambiente constitui um risco para si e para as pessoas à sua volta. Não utilize os auscultadores em situações que exigem especial atenção (no exterior em caso de circulação significativa, perto de um estaleiro de obras ou de uma via férrea, etc.). Nunca conduza um veículo (automóvel, motociclo, barco, trotineta elétrica, etc.), nem se desloque em bicicleta, skate, patins, hoverboard, etc. enquanto utiliza os auscultadores. Todo o tipo de utilização nessas circunstâncias é perigoso e, em determinados países, também é ilegal.      20. Pelo mesmo motivo, não se recomenda utilizar os auscultadores para correr, caminhar ou praticar qualquer outra atividade em locais frequentados. Se utilizar os auscultadores nestas circunstâncias, regule o volume para um nível reduzido a fim de poder ouvir os ruídos no ambiente, incluindo as buzinas, alarmes e sinais de aviso. De qualquer forma, os auscultadores não foram concebidos para serem utilizados durante a prática de desporto.      21. Não desvie os auscultadores da sua função inicial. Nunca utilize os auscultadores como uma proteção antirruído. Não utilize os auscultadores para comunicação em aviação.      22. Utilize adaptadores em conformidade para ligar os seus auscultadores às tomadas dos assentos de avião. Caso contrário, pode ficar exposto a lesões corporais ou a danos materiais provocados por um sobreaquecimento.</p> <p>23. Se sentir calor ou uma perda de sinal áudio, retire e desligue os auscultadores imediatamente.      24. Não aplique nenhum tipo de peso ou pressão sobre os auscultadores, incluindo quando estão desligados ou não estão a ser utilizados.      25. Não exponha os seus auscultadores à humidade e não os mergulhe em água.      26. Os auscultadores de áudio não precisam de uma limpeza específica. Se for necessário, utilize um pano seco e macio. Não utilize produtos de limpeza com solventes.      27. Não faça alterações ao sistema ou aos respetivos acessórios. Qualquer alteração não autorizada pode comprometer a sua segurança, o cumprimento da regulamentação e o desempenho do seu dispositivo. Em caso de substituição das almofadas, certifique-se de que as substitui apenas pelo modelo de almofadas específico previsto pelo fabricante para não alterar o conforto e a qualidade do som.      28. Este produto contém componentes magnéticos e produz campos magnéticos que podem provocar interferências com os estimuladores cardíacos e os desfibriladores implantados. Antes de utilizar os auscultadores, contacte o seu médico para qualquer pergunta relativa ao efeito destes componentes sobre o funcionamento de um dispositivo médico implantado.      29. Antes de desembalar o produto, certifique-se de que coloca a embalagem fora do alcance de crianças. Esta apresenta um risco de asfixia.      30. Alguns utilizadores não têm autonomia suficiente para utilizarem o produto sozinhas sem riscos. Em particular, as crianças com menos de 14 anos e as pessoas portadoras de determinadas deficiências têm obrigatoriamente de ser vigiadas e/ou acompanhadas durante a utilização do dispositivo.      31. O produto contém partes (suspensoes de alto-falantes) que contêm uma pequena quantidade de: 6,6-di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p cresol (DBMC). A ingestão desta substância pode prejudicar a fertilidade. A substância pode ser prejudicial aos organismos aquáticos a longo prazo; qualquer descarga no meio ambiente ou sistema de esgoto deve ser evitada. Recicle o produto e suas peças; utilize os sistemas de recolha apropriados ou contacte o revendedor a quem o produto foi adquirido para que possam reciclar com segurança o produto e os seus componentes.</p>

# Lensys Professional

## Manual de utilização

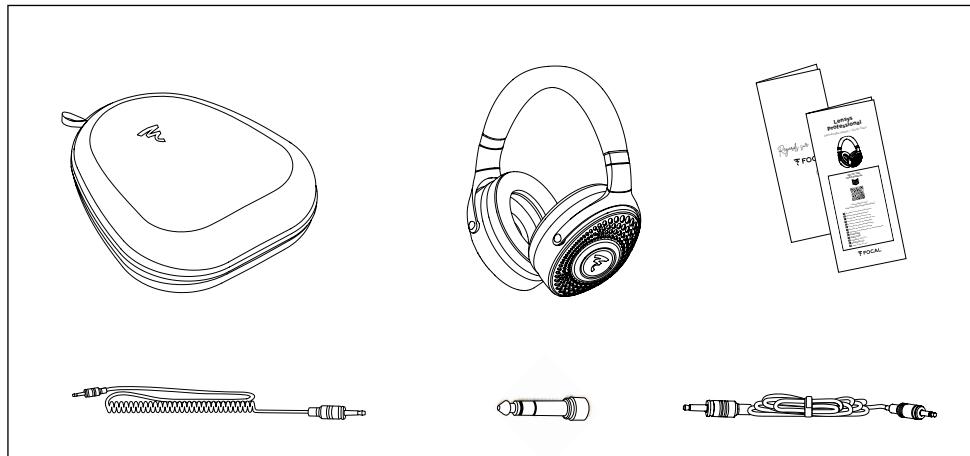
22

Para validar a garantia Focal-JMlab,  
agora é possível registar um produto online: [www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)



Você acaba de adquirir um produto Focal e agradecemos por isso. Bem-vindo ao nosso mundo, o dos fones de ouvido profissionais. Inovação e exceléncia são nossos valores; nosso único objetivo é oferecer a você um som transparente, fiel e preciso. Para aproveitar ao máximo o desempenho do seu produto, recomendamos que leia as instruções deste livreto e o guarde cuidadosamente para futuras consultas.

### 1. Conteúdo da embalagem



### 2. Ligações dos auscultadores

Ligar o cabo jack de 3,5 mm ao conector localizado no auricular esquerdo dos auscultadores (fig. 2). Em seguida, ligar o cabo à sua fonte, com a possibilidade de conectar o Jack 3,5 mm fêmea - 6,35 mm macho. Antes de realizar a ligação, assegurar-se de que a fonte está ligada e o volume está a zero.

### 3. Cuidado e manutenção

A limpeza dos auscultadores consiste apenas em remover o pó com um pano macio e seco. Caso existam manchas ou vestígios nas peças em couro, consultar um especialista; não aconselhamos que se efetue a limpeza de forma autónoma. Deve ter-se cuidado para não colocar pressão nas almofadas durante muito tempo. Se as almofadas apresentarem sinais de desgaste, podem ser substituídas facilmente: puxar cuidadosamente as almofadas para libertar os 6 cliques (fig. 3). Ao colocar novamente as almofadas, certificar-se de que todos os cliques estão fixados corretamente. As almofadas têm de ser substituídas por outras do mesmo modelo. Contacte o revendedor que lhe poderá fornecer as peças sobresselentes necessárias.

### 4. Desembalagem e arrumação dos auscultadores

Quando não estiverem a ser utilizados, é recomendável que os auscultadores sejam desligados e arrumados de forma plana na respetiva mala de transporte, fazendo rodar os auriculares para dentro, e que o cabo fique arrumado no local previsto para o efeito (fig. 1). As informações relativas ao fabricante, bem como as certificações do dispositivo, estão disponíveis sob as almofadas. Para aceder às mesmas, retire as almofadas e o tecido acústico.

### Condições de garantia

Todas as colunas Focal estão cobertas pela garantia elaborada pelo distribuidor oficial da Focal no seu país. O seu distribuidor pode fornecer-lhe todas as informações relativas às condições da garantia. A cobertura da garantia abrange pelo menos o concedido pela garantia legal em vigor no país onde a fatura de compra original foi emitida.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

- Estes auscultadores necessitam de um período de rodagem para proporcionarem o melhor desempenho.
- Esta rodagem será realizada naturalmente após várias horas de audição.
- Caso pretenda acelerar o processo, recomendamos que os deixe em funcionamento durante, pelo menos, 24 horas com um nível sonoro relativamente elevado, com músicas ricas em frequências baixas.
- Assim, os altifalantes ficarão estabilizados e poderá usufruir plenamente dos seus auscultadores.

	<p><b>Waarschuwingssymbool.</b> Dit symbool waarschuwt gebruikers op belangrijke instructies in de gebruikershandleiding met betrekking tot hantering, bediening en onderhoud van het apparaat.</p>	
<p>1. Lees deze instructies.      2. Bewaar deze instructies.      3. Neem de waarschuwingen in acht.      4. Volg alle instructies op.      5. Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water.      6. Reinig dit apparaat uitsluitend met een droge doek.      7. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het apparaat overeenkomstig de instructies van de fabrikant.      8. Installeer het apparaat niet in de buurt van hittebronnen, zoals radiatoren, verwarmingsroosters, fornuizen of andere apparaten (waaronder versterkers) waar warmte vanaf komt.      9. Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen toebehoren/accessoires.  <b>10. WAARSCHUWING:</b> Stel dit apparaat niet bloot aan water, regen of vocht; dit om het risico op brand of een elektrische schok te verlagen. Zorg ook dat er geen vloeistoffen op het apparaat kunnen druppelen of tegen het apparaat kunnen spatten en plaats geen voorwerpen met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat.      11. Alle servicebeurten moeten door gediplomeerd onderhoudspersoneel worden uitgevoerd. Onderhoud is noodzakelijk als het apparaat schade heeft opgelopen, in welke vorm dan ook, wanneer de kabel of het netsnoer zijn beschadigd, als het apparaat is blootgesteld aan vloeistoffen, regen of vocht, als het apparaat slecht functioneert of is gevallen.      12. Probeer dit apparaat niet zelf te repareren. Openen van het apparaat kan gevaarlijker zijn. Neem voor alle soorten onderhoud contact op met een gekwalificeerde professional.      13. Plaats nooit een voorwerp met een open vlam, zoals een brandende kaars, in de buurt van het apparaat.      14. Wanneer vervangende componenten nodig zijn, gebruik dan alleen de door de fabrikant aanbevolen componenten of componenten met dezelfde technische specificaties als die van het originele product. Het gebruik van onjuiste onderdelen kan brand, elektrische schokken of andere risico's veroorzaken.      15. Test het apparaat na onderhoud of reparatie om te controleren of het veilig functioneert.      16. Zet het volume van de bron op het laagste niveau alvorens de producten aan te sluiten en stel het volume pas daarna op de gewenste niveau in. Wanneer de producten op hun plaats staan, kunt u het volume geleidelijk aan verhogen tot een redelijk en comfortabel niveau.</p>	<p>17. Zet uw speakers niet gedurende langere tijd op een hoog volume om eventuele gehoorschade te voorkomen. Wanneer u gedurende langere tijd naar luidsprekers op te hoog volume luistert, kan dit uw oren beschadigen en gehoorproblemen veroorzaken (tijdelijke of permanente doofheid, oorsuzen, tinnitus, hyperacusis). Als u uw oren enkele uren lang blootstelt aan een volume van meer dan 85db SPL-LAeq kan dat uw gehoor permanent beschadigen.</p> <p></p> <p>18. Gebruik de hoofdtelefoon nooit zonder de oorkussens.      19. Zorg er tijdens het gebruik van de hoofdtelefoon voor dat u altijd de omgevingsgeluiden nog kunt horen. Vooral de noise cancelling-functie kan ervoor zorgen dat u niet goed meer meekrijgt wat er om u heen gebeurt, wat verschillende risico's met zich mee kan brengen, bijvoorbeeld wanneer u de waarschuwingsignalen van hulpdiensten niet hoort. Gebruik de hoofdtelefoon niet bij het uitvoeren van activiteiten die speciale aandacht (in het verkeer, in de buurt van een bouwplaats of een spoorweg etc.). Gebruik de hoofdtelefoon niet tijdens het besturen van een voertuig (auto, motorfiets, boot, elektrische scooter etc.) of tijdens het fietsen, skateboarden, inlineskaten, hoverboarden etc. Het gebruik van een hoofdtelefoon in dergelijke situaties kan risico's met zich meebrengen en is in veel landen zelfs verboden.      20. Daarnaast wordt afgeraden om de hoofdtelefoon te gebruiken tijdens hardlopen, wandelen of andere activiteiten in drukke omgevingen. Indien u de hoofdtelefoon toch wilt gebruiken in dergelijke situaties, zet het volume dan laag genoeg om de omgevingsgeluiden, zoals claxonende voertuigen, sirenes en waarschuwingsignalen goed te kunnen horen. De hoofdtelefoon is niet ontworpen om te worden gebruikt tijdens sportactiviteiten.      21. Gebruik de hoofdtelefoon niet ergens anders voor dan waarvoor hij is bedoeld. Deze hoofdtelefoon is niet geschikt om te worden gebruikt als gehoorbescherming. Gebruik deze hoofdtelefoon niet als communicatiemiddel tijdens het vliegen.      22. Gebruik compatibele adapters om uw hoofdtelefoon aan te sluiten op de aansluitingen van vliegtuigstoelen. Dit nalaten kan leiden tot oververhitting, wat kan resulteren in persoonlijk letsel of materiële schade.</p> <p>23. Indien u merkt dat de hoofdtelefoon warm wordt of het audiosignaal slechter wordt, dient u de hoofdtelefoon onmiddellijk af te zetten en los te koppelen.      24. Oefen geen druk uit op de hoofdtelefoon, ook niet wanneer deze is uitgeschakeld of niet in gebruik is.      25. Stel de hoofdtelefoon niet bloot aan vochtigheid en dompel hem niet onder water.      26. De hoofdtelefoon vereist geen specifieke reiniging. Indien nodig kan hij met een droge zachte doek worden afgenoemd. Gebruik geen oplosmiddelen.      27. Breng geen wijzigingen aan de hoofdtelefoon of de accessoires aan. Iedere niet-geautoriseerde wijziging kan van invloed zijn op de veiligheid, naleving van de regelgeving en prestaties van het product. In het geval de oorkussens moeten worden vervangen, vervang deze dan alleen door het specifieke, door de fabrikant geleverde model, om de geluidskwaliteit en noise cancelling-functie niet te beïnvloeden.      28. Dit product bevat magnetische onderdelen en genereert magnetische velden die interferentie kunnen veroorzaken met pacemakers en inwendige defibrillatoren. Neem voor gebruik van de hoofdtelefoon contact op met uw huisarts indien u vragen hebt over het effect van deze onderdelen op de werking van dergelijke medische hulpmiddelen.      29. Houd de verpakking nadat het apparaat is uitgepakt uit de buurt van kinderen. De verpakking kan een risico op verstikking zijn.      30. Sommige gebruikers zijn niet zelfstandig genoeg om dit product zonder gevaar alleen te gebruiken. Vooral kinderen onder de 14 en mensen met bepaalde gebreken moeten onder toezicht staan en/of begeleid worden wanneer ze het apparaat gebruiken.      31. Het product bevat onderdelen (luidsprekersuspensies) die een kleine hoeveelheid : 6,6-di-tert-butyl-2,2'-methylenedipresol (DBMC). Inname van deze stof kan de vruchtbaarheid schaden. De stof kan op lange termijn schadelijk zijn voor in het water levende organismen; elk morsem in het milieu of het rölieringssysteem moet worden vermeden. Recycle het product en de onderdelen ervan; gebruik de daarvoor bestemde inzamelsystemen of neem contact op met de dealer bij wie het product is gekocht om het product en de onderdelen ervan veilig te recyclen.</p>	

# Lensys Professional

## Handleiding

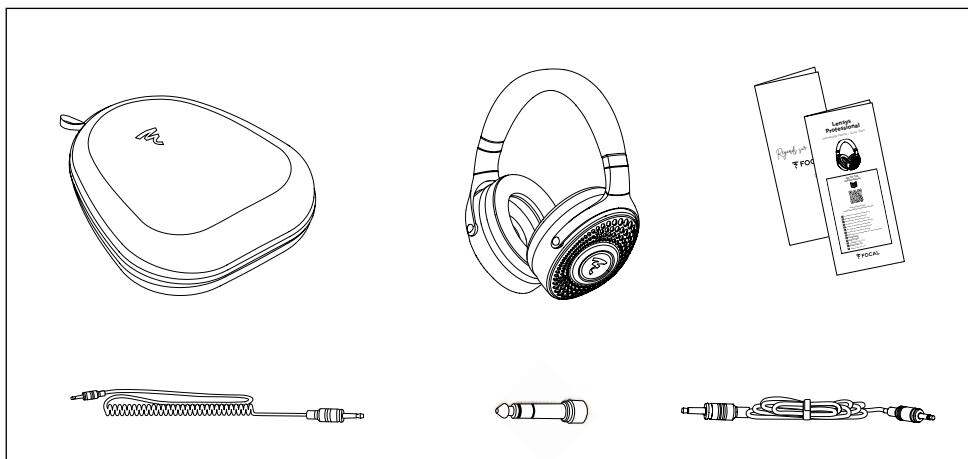
25

Voor garantie validatie Focal -JMLab,  
Het is nu mogelijk om het product online te registreren: [www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)



U heeft zojuist een Focal-product aangeschaft, en daarvoor danken wij u. Welkom in onze wereld, die van professionele hoofdtelefoons. Innovatie en uitmuntendheid zijn onze waarden; ons enige doel is u een transparant, trouw en precies geluid te bieden. Om het meeste uit de prestaties van uw product te halen, raden we u aan de instructies in deze brochure te lezen en deze zorgvuldig te bewaren voor toekomstige referentie.

### 1. Inhoud van verpakking



### 2. Aansluiting van de hoofdtelefoon

Sluit de jack-kabel 3,5 mm aan op de ingang op de linkerzijde van de hoofdtelefoon (**fig. 2**). Sluit deze kabel vervolgens aan op de bron, waarvoor eventueel het koppelstuk (3,5 mm contact – 6,35 mm plug) kan worden gebruikt. Controleer voor de aansluiting of de bron is ingeschakeld en het volume op nul staat.

### 3. Onderhoud

Reinig de hoofdtelefoon alleen met een zachte, droge doek. Laat vlekken op de delen van leer reinigen door een specialist; afgeraden wordt dit zelf te doen.

Zorg ervoor dat er niet te lang druk wordt uitgeoefend op de oorkussens. Indien de oorkussens versleten zijn, kunnen deze eenvoudig worden vervangen: trek voorzichtig aan een oorkussen om de 6 klemmetjes los te maken (**fig. 3**). Zorg er bij het vervangen van de oorkussens voor dat alle klemmetjes goed worden bevestigd. De oorkussens moeten met hetzelfde model worden vervangen. Neem contact op met uw verkoper voor de benodigde reserve-onderdelen.

# Lensys Professional

## Handleiding

26

### 4. Uitpakken en opbergen van de hoofdtelefoon

Wanneer de hoofdtelefoon niet wordt gebruikt, wordt aangeraden de kabels los te koppelen en de hoofdtelefoon plat in de draagtas te plaatsen, door de oorkussens naar binnen te draaien, en ook de kabels in de case te bewaren op de plek die daarvoor is bedoeld (fig. 1).

Onder de oorkussens vindt u informatie over de fabrikant en de apparaatcertificeringen. Om deze te bekijken, verwijdert u de oorkussens en vervolgens het akoestische materiaal

### Garantievoorwaarden

Alle Focal-producten zijn gedekt door een garantie die is bepaald door de officiële Focal-distributeur in uw land. Uw distributeur kan alle details over de garantievoorwaarden verstrekken. De garantie dekt ten minste de juridisch bepaalde garanties die van kracht zijn in het land waar de oorspronkelijke aankoopfactuur is afgegeven.

### BELANGRIJKE INFORMATIE

- Voor een optimale prestatie is voor deze hoofdtelefoon een aanpassingsperiode van toepassing.
- Deze periode duurt meerdere uren en de aanpassing gebeurt vanzelf.
- U kunt dit proces versnellen door de koptelefoon minimaal 24 uur op een hoger volume aan te zetten met muziek met veel basgeluid.
- Op deze manier worden de luidsprekers gestabiliseerd en kunt u optimaal profiteren van uw hoofdtelefoon.

## WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA !



Symbol ostrzegawczy. Niniejszy symbol ma ostrzegać użytkownika o obecności ważnych wskazówek wymienionych w instrukcji obsługi i odnoszących się do obsługi, eksploatacji i konserwacji urządzenia.

1. Przeczytaj te instrukcje.
2. Zachowaj te instrukcje.
3. Zwróć uwagę na wszystkie ostrzeżenia.
4. Przestrzegaj wszystkich instrukcji.
5. Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyść tylko suchą szmatką.
7. Nie należy blokować żadnych otworów wentylacyjnych. Zainstaluj zgodnie z instrukcją producenta.
8. Nie instaluj urządzenia w pobliżu jakikolwiek źródła ciepła, takich jak grzejniki, kaloryfery, piece lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) wytwarzające ciepło.
9. Używaj tylko osprzętu/akcesoriów przewidzianych przez producenta.
10. OSTRZEŻENIE! Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia pradem, nie należy wystawiać tego urządzenia na działanie wody, deszczu lub wilgoci. Ponadto nie należy narażać sprzętu na zalanie lub ochłapanie ani stawić na nim naczyni wypełnionych płynem (np. wazonu).
11. Zlecaj wszelkie zadania serwisowe wykwalifikowanym specjalistom. Serwisowanie jest wymagane, jeśli urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, rozlano płyn lub przedmioty wpadły do urządzenia, urządzenie było narażone na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa normalnie lub zostało upuszczone.
12. Nie wolno podejmować prób samodzielnej naprawy tego urządzenia. Otwarcie urządzenia może być niebezpieczne. Skontaktuj się z wykwalifikowanym specjalistą w sprawie wszelkich prac przy urządzeniu.
13. Nie umieszczaj źródła otwartego ognia, takich jak zapalone świece, w pobliżu urządzenia.
14. Gdy zachodzi potrzeba wymiany komponentów, należy stosować wyłącznie komponenty określone przez producenta lub komponenty o identycznych właściwościach technicznych jak w przypadku produktu oryginalnego. Użycie niezgodnych komponentów może spowodować pożar, porażenie pradem lub inne zagrożenia.
15. Po każdej obsłudze technicznej lub naprawie urządzenia trzeba je przetestować, aby sprawdzić, czy działa bezpiecznie.
16. Przed podłączeniem produktów i zwiększeniem głośności ustaw źródło na minimum. Gdy produkty są już na miejscu, stopniowo zwiększaj głośność do rozsądnego i komfortowego poziomu.

17. Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, nie należy słuchać głośników przez dłuższy czas. Odsłuch przy dużej głośności może prowadzić do uszkodzenia uszu i problemów ze słuchem (chwilowa lub stała głuchota, brzęczenie w uszach, szумy uszne, nadwrażliwość na dźwięki). Narażanie uszu na głośność powyżej 85dB SPL-LAeq przez kilka godzin może nieodwracalnie uszkodzić słuch.



18. Nigdy nie używaj słuchawek bez poduszek lub końcówek ochronnych.
19. Słuchawek należy używać w taki sposób, by zawsze słyszeć dźwięki otoczenia. Zwłaszcza aktywna redukcja hałasu może sprawić, że dźwięki z otoczenia będą niesłyszalne, albo radykalnie zmienią percepcję akustycznych sygnałów ostrzegawczych. Ograniczenie słyszałości dźwięków z otoczenia stanowi ryzyko dla użytkownika i innych osób. Nigdy nie używaj słuchawek w warunkach wymagających zachowania szczególnej ostrożności (na zewnątrz przy dużym ruchu ulicznym, w pobliżu placu budowy lub torów kolejowych itp.). Nigdy nie używaj słuchawek podczas prowadzenia pojazdu (samochodu, motocyklu, łodzi, hulajnogi elektrycznej itp.) ani przemieszczania się rowerem, na deskorolce, rolkach, deskorolce elektrycznej itp. Korzystanie ze słuchawek w takich okolicznościach jest niebezpieczne, a w niektórych krajach także niezgodne z przepisami.

20. Nie zaleca się również używania słuchawek podczas biegania, chodzenia lub wykonywania jakichkolwiek innych czynności w miejscach o dużym natężeniu ruchu. W przypadku korzystania ze słuchawek w takich sytuacjach ustaw głośność na niski poziom, tak aby słyszeć dźwięki otoczenia, w tym klaksony, alarmy i sygnały ostrzegawcze. W każdym razie słuchawki nie zostały zaprojektowane z myślą o aktywności sportowej.
21. Nie korzystaj ze słuchawek niezgodnie z ich pierwotną funkcją. Nigdy nie używaj słuchawek jako ochrony przed hałasem. Nie używaj słuchawek jako słuchawek lotniczych.
22. Aby podłączyć słuchawki do gniazdka przy fotelu w samolocie, skorzystaj z odpowiedniego adaptera. W przeciwnym razie powstaje ryzyko obrażeń ciała lub szkód materialnych w wyniku przegrzania.

23. Jeśli poczujesz ciepło lub wystąpi utrata sygnału audio, natychmiast usuń i odłącz słuchawki.
24. Nie umieszczaj na słuchawkach cięciął przedmiotów ani nie wywieraj na nie nacisku równie wtedy, gdy pozostają wyłączone lub nieużywanie.
25. Nie narażaj słuchawek na działanie wilgoci ani nie zanurzaj ich w wodzie.
26. Słuchawki nie wymagają specjalnego czyszczenia. W razie potrzeby użyj czystej i suchej śliczeczki. Nie używaj produktów czyszczących zawierających rozpuszczalniki.
27. Nie wprowadzaj żadnych zmian w systemie ani jego akcesoriach. Wszelkie samowolne modyfikacje mogą zagrozić bezpieczeństwu użytkownika, zgodność z przepisami i działaniu urządzenia. W razie wymiany poduszek, aby nie wpłynąć na jakość dźwięku i komfort użytkowania, stosuj wyłącznie konkretny model poduszek przewidziany przez producenta.
28. Ten produkt zawiera elementy magnetyczne i generuje pola magnetyczne, które mogą powodować zakłócenia pracy wszczępionych stymulatorów serca i defibrylatorów. W razie pytań dotyczących wpływu tych elementów na działanie wszczępionego urządzenia medycznego przed użyciem słuchawek skonsultuj się z lekarzem.
29. Po wyjęciu produktu z opakowania przechowuj je w miejscu niedostępny dla dzieci. Może stwarzać ryzyko uduszenia.
30. Niektórzy użytkownicy nie mają wystarczającej autonomii, aby bezpiecznie korzystać z produktu samodzielnie. W szczególności dzieci poniżej 14 roku życia lub osoby z niektórymi rodzajami niepełnosprawności wymagają nadzoru i/lub towarzystwa podczas korzystania z urządzenia.
31. Produkt zawiera części (zawiesiny głośnikowe) zawierające niewielką ilość : 6,6-di-tert-butyl-2,2'-methylenedipresol (DBMC). Spożycie tej substancji możeupośledzić płodność. Substancja może być szkodliwa dla organizmów wodnych w dłuższym okresie czasu; należy unikać jakiegokolwiek rozlania do środowiska lub kanalizacji. Poddaj produkt i jego części recyklingowi; skorzystaj z odpowiednich systemów zbierania odpadów lub skontaktuj się ze sprzedawcą, od którego produkt został zakupiony, aby bezpiecznie poddać produkt i jego części recyklingowi.

# Lensys Professional

## Instrukcja obsługi

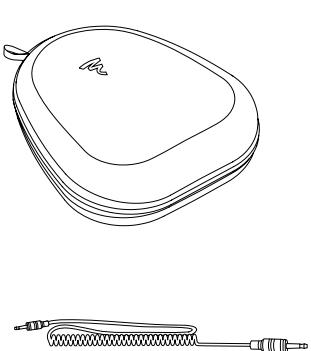
28

**Można już zarejestrować swój produkt online,  
aby zatwierdzić gwarancję Focal-JMLab: [www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)**



Właśnie nabyłeś produkt Focal i dziękujemy za to. Witaj w naszym świecie, świecie profesjonalnych słuchawek. Innowacja i doskonałość to nasze wartości; naszym jedynym celem jest zaoferowanie Ci dźwięku transparentnego, wiernego i precyzyjnego. Aby w pełni wykorzystać możliwości swojego produktu, zalecamy zapoznanie się z instrukcją w tej broszurze oraz jej staranne przechowywanie na przyszłość.

### 1. Zawartość zestawu



### 2. Podłączenie słuchawek

Podłączyć z wtyczką kabel jack 3,5 mm do złącza położonego na lewej słuchawce (rys. 2). Następnie podłączyć kabel do źródła. Istnieje możliwość skrócenia gniazda żeńskiego jack 3,5 mm i wtyku męskiego 6,35 mm. Przed podaniem należy się upewnić, czy źródło jest wyłączone, a poziom głośności ustawiony na zero.

### 3. Utrzymanie

Czyszczenie słuchawek ogranicza się do zwykłego usuwania kurzu miękką suchą ściereczką. W przypadku plam lub śladów na elementach skórzanych należy zlecić czyszczenie specjalistie; odradzamy samodzielne czyszczenie. Uważać, by nie wywierać przez zbyt długi czas nacisku na nauszniki. Jeśli na nausznikach widać ślady zużycia, można je łatwo wymienić: należy delikatnie pociągnąć nauszniki, aby odpiąć 6 zatrzasków (rys. 3). Przy ponownym zakładaniu nauszników należy poprawnie zamocować wszystkie zatrzaski. Nauszniki należy wymienić na taki sam model. Należy skontaktować się ze sprzedawcą, który dostarczy niezbędne części zamienne.

# Lensys Professional

## Instrukcja obsługi

29

### 4. Rozpakowanie i przechowywanie słuchawek

Kiedy słuchawki nie są używane, zaleca się ich odłączenie i przechowywanie poziomo w walizce transportowej tak, by nauszniki były złożone do środka, a także przechowywanie kabla w przeznaczonym do tego miejscu (rys. 1). Informacje o producentce i certyfikatach urządzenia znajdują się pod nausznikami. Aby się do nich dostać, należy zdjąć nauszniki, a następnie tkanię akustyczną

#### Warunki gwarancji

Poza Francją sprzęt Focal jest objęty gwarancją, której warunki są ustalane lokalnie przez oficjalnego dystrybutora Focal-JMlab w każdym kraju, zgodnie z przepisami obowiązującymi na danym terytorium.

#### WAŻNE INFORMACJE

- Te słuchawki wymagają okresu docierania, aby zaoferować pełnię możliwości.
- Docieranie przebiega w sposób naturalny po wielu godzinach od słuchu.
- Jeśli chcesz przyspieszyć ten proces, zalecamy odtwarzanie przez co najmniej 24 godziny z wysokim poziomem głośności utworów bogatych w niskie częstotliwości.
- Dzięki temu głośniki zostaną ustabilizowane a Ty będziesz móc w pełni cieszyć się słuchawkami.

PL

## ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ!



Знак предупреждения. Предупреждает пользователя о важных инструкциях, содержащихся в руководстве по эксплуатации, которые касаются погрузочно-разгрузочных операций с устройством, его устройства и технического обслуживания.

1. Прочтите эти инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.

4. Выполните все инструкции.
5. Не используйте устройство близи воды.

6. Для чистки используйте только сухую ткань.

7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия. При установке соблюдайте инструкции изготавителя.

8. Запрещается устанавливать устройство вблизи источников тепла, таких как батареи отопления, нагревательные приборы, кухонное оборудование и другие устройства, выделяющие тепло (включая усилители).

9. Используйте только те детали и аксессуары, которые были рекомендованы производителем.

**10. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не подвергайте устройство воздействию воды и влажности и не оставляйте под дождем, чтобы снизить риски возгорания и поражения электрическим током. Защищайте устройство от брызг и капель жидкости и не ставьте на устройство наполненные жидкостью емкости, такие как вазы.

11. Все виды технического обслуживания должны проводить квалифицированные специалисты. Обслуживание требуется в случае любого повреждения устройства, например, если повреждены шнур питания или вилка, в устройство пролилась жидкость или попал посторонний предмет, устройство находилось под дождем или во влажной среде, не работает должным образом или его уронили.

12. Не пытайтесь чинить устройство самостоятельно.

Вскрывать устройство опасно. Все работы с устройством должны выполняться квалифицированными специалистами.

13. Не размещайте рядом с устройством источники открытого огня, такие как горящие свечи.

14. Для замены деталей устройства используйте только компоненты, рекомендованные производителем, или с идентичными характеристиками. Применение несоответствующих деталей может стать причиной возгорания и поражения электрическим током и связано с другими рисками.

15. Каждый раз после обслуживания или ремонта устройства проводите проверку безопасности его эксплуатации.

16. Установите уровень громкости источника звука на минимум и только потом подключите устройство и повысьте уровень громкости. После установки системы постепенно повышайте уровень громкости до разумного и приемлемого для вас уровня.

17. Во избежание повреждения органов слуха не используйте акустическую систему с установленным высоким уровнем громкости в течение длительного времени. Слишком высокий уровень громкости акустической системы может привести к повреждению органов слуха и вызвать различные его нарушения (временную или постоянную глухоту, шум в ушах, звон в ушах, гиперакузию). Воздействие на органы слуха звука громкостью более 85 dB SPL-LAeq в течение нескольких часов может стать причиной необратимого нарушения слуха.



18. Категорически запрещено использовать наушники без амбушюра или защитных накладок.

19. При использовании наушников вы должны слышать звуки окружающей среды. Функция активного шумоподавления полностью заглушает звуки окружающей среды и может исказить акустические предупредительные сигналы. Ухудшение слышимости может привести к причинению ущерба вам и находящимся вблизи вас людям. Не используйте наушники в ситуациях, требующих повышенного внимания (вблизи дорог с интенсивным движением, рядом со строительной площадкой, железнодорожными путями и т. п.). Категорически запрещено использовать наушники во время управления транспортным средством (легковым автомобилем, мотоциклом, лодкой, электросамокатом и т. п.) или езды на велосипеде, скейтборде, роликовых коньках и ховерборде. Пользование наушниками в этих случаях представляет опасность, а в некоторых странах запрещено законом.

20. Кроме того, не рекомендуется использовать наушники во время бега, ходьбы или любой другой физической активности в людных местах. Если вы пользуетесь наушниками в подобной ситуации, уменьшите громкость, чтобы слышать внешние шумы, включая гудки автомобилей, аварийные и предупреждающие сигналы. Наушники не предусмотрены для эксплуатации во время физической активности.

21. Используйте наушники исключительно по назначению. Категорически запрещается использовать наушники в качестве средства защиты от шума. Не используйте наушники в качестве авиационной гарнитуры.

22. Для подключения наушников к розетке, расположенной в пассажирском кресле самолета, воспользуйтесь адаптером соответствующего стандарта. В противном случае произойдет перегрев, в результате которого можно получить телесные повреждения или повредить оборудование.

23. Если вы почувствовали, что наушники нагрелись, или в них пропал звук, немедленно снимите их и отключите от сети питания.

24. Не подвергайте наушники воздействию нагрузок или давления, в том числе когда они выключены или не используются.

25. Не подвергайте наушники воздействию влажности и не погружайте в воду.

26. Наушники не нуждаются в особых методах очистки. По необходимости используйте для очистки наушников мягкую сухую ткань. Не используйте моющие средства, содержащие растворители.

27. Не вносите изменения в конструкцию наушников и их аксессуары. Любое самовольное изменение конструкции наушников может нарушить вашу безопасность, привести к нарушению действующих норм и ухудшить эксплуатационные характеристики устройства. При замене амбушюра следует использовать только предусмотренную производителем модель, чтобы сохранить удобство ношения устройства и качество звука.

28. Данное устройство содержит магнитные компоненты и является источником магнитных полей, которые могут создавать помехи для работы вживленных кардиостимуляторов и дефибрилляторов. При наличии вживленных медицинских приборов перед использованием наушников проконсультируйтесь со своим лечащим врачом.

29. После распаковки устройства уберите упаковочный материал в недоступное для детей место. Упаковка представляет риск удушья. 30. Для некоторых пользователей самостоятельное использование устройства может быть небезопасным. В частности, дети младше 14 лет и люди с определенными типами инвалидности должны пользоваться устройством под присмотром/в присутствии других лиц.

31. Продукт включает в себя части (существенные динамики), содержащие небольшое количество : 6,6-di-tert-butyl-2,2'-methyleneidi-4resol (DBMC). Проглатывание этого вещества может нарушить fertильность.

Вещество может быть вредным для водных организмов в долгосрочной перспективе; следует избегать любого разлива в окружающую среду или канализацию. Утилизируйте изделие и его части; используйте соответствующие системы сбора или обратитесь к дилеру, у которого было приобретено изделие, для безопасной утилизации изделия и его компонентов.

# Lensys Professional

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

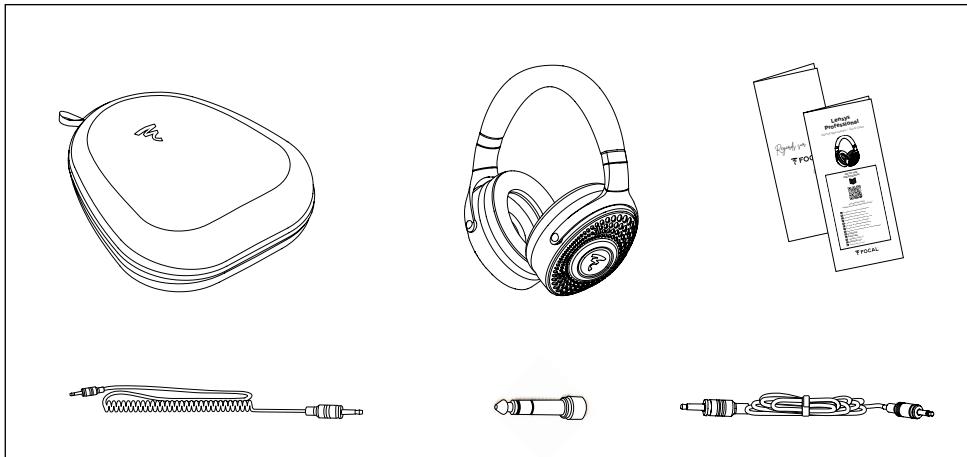
31

Для подтверждения гарантии Focal-JMlab,  
еперь продукт можно зарегистрировать на сайте [www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)



Вы только что приобрели продукт Focal, и мы благодарим вас за это. Добро пожаловать в наш мир, мир профессиональных наушников. Инновации и превосходство — наши ценности; наша единственная цель — предложить вам прозрачный, верный и точный звук. Чтобы максимально использовать возможности вашего продукта, мы рекомендуем прочитать инструкции в этом буклете и сохранить его для дальнейшего использования.

### 1. Комплектация



### 2. Подключение наушников

Вставьте кабель Jack 3,5 мм в разъем, расположенный в левой чаше наушников (рис. 2). Затем подключите кабель к вашему источнику звука с возможностью прикручивания переходника Jack (гнездо 3,5 мм к, штекер 6,35 мм). Перед подключением убедитесь, что источник звука включен, а уровень громкости установлен на нуле.

### 3. Уход и обслуживание

Для очистки наушников используйте исключительно мягкую сухую ткань. Кожаные детали чистить самостоятельно не рекомендуется. При появлении на кожаных деталях пятен и иных загрязнений обратитесь к специалисту. Не оказывайте давления на амбушюры слишком длительное время. Изношенные амбушюры легко меняются: аккуратно потяните амбушюры, чтобы ослабить шесть креплений (рис. 3). Во время установки новых амбушюров убедитесь в правильной фиксации креплений. Для замены амбушюров используйте точно такую же модель. Обратитесь в предприятие розничной торговли для приобретения необходимых изделий.

# Lensys Professional

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

32

### 4. Распаковка и хранение наушников

Когда наушники не используются, рекомендуется их отключать и хранить плащмя в транспортном кофре, повернув амбушюры внутрь. Кабель при этом следует разместить в специально предназначенном для него отсеке (рис. 1). Сведения о производителе и сертификации изделия находятся под амбушюрами. Для того чтобы с ними ознакомиться, снимите амбушюры и акустическую ткань.

### Условия гарантии

На все мониторы Focal распространяется действие гарантии, оформленной официальным дистрибутором компании Focal в вашей стране. Подробная информация, касающаяся условий гарантии, предоставляется дистрибутором. Минимальный гарантийный срок соответствует сроку действующих правовых гарантий в стране, в которой оформлен оригиналочный счет за приобретенные товары

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Заявленные технические характеристики наушников достигаются по завершении периода приработки,
- который представляет собой стандартное использование устройства в течение нескольких часов. • Для ускорения периода приработки рекомендуется использовать устройство не менее 24 часов подряд при уровне громкости незначительно выше среднего. В период приработки рекомендуется проигрывать композиции, богатые низкими частотами.
- Это позволяет добиться стабилизации рабочих характеристик излучателей и воспользоваться всеми техническими возможностями наушников.

	<p>警示标志。本符号旨在向用户警示用户手册中存在与设备搬运、操作和维护相关的重要说明。</p>						
<p>1. 请仔细阅读这些说明。      2. 请妥善保管这些说明。      3. 请注意所有警告。      4. 请谨慎遵循所有说明。      5. 请勿在水边使用本设备。      6. 仅可使用干布进行清洁。      7. 切勿阻塞任何通风口。请按照制造商的说明进行安装。      8. 请勿将其安装在任何热源附近，例如散热器、热风机、炉灶或其它发热设备（包括放热器）。      9. 仅使用制造商指定的附件/配件。      10. 警告：为减少火灾和触电危险，请勿使本设备接触水、雨水或湿气。此外，请勿使本设备处于滴水或溅水处，且不得在设备上方放置装有液体的物体（例如花瓶）。      11. 所有的维修工作应由合格的维修人员执行。当设备出现任何损坏时，如电源线或插头损坏、液体洒入或物体落入设备、设备淋雨或受潮、运行不正常或跌落之后，需要进行维修保养。      12. 请勿尝试自行维修本设备。开启设备可能造成危险。请联系有资质的专业人士进行一切设备维护操作。      13. 设备附近请勿放置明火，例如燃烧的蜡烛等。      14. 当需要更换部件时，只可使用制造商指定的或者与原产品技术规格相同的部件。使用不符合要求的部件可能导致火灾、触电或其他风险。      15. 对设备进行任何维护或修理工作后，请检查其是否安全可靠。      16. 请先将音量调至最小，然后再连接设备并调高音量。当产品安装就位，再逐渐将音量调高至合适的水平。</p>	<p>17. 为了避免损伤听力，请勿长时间在大音量下使用音箱。以大音量使用扬声器可对用户的耳朵造成损害，并可能导致听力问题（暂时或永久性耳聋、耳鸣、听力减退）。将耳朵暴露在高于85dB SPL-LA 声压级下数小时，可能会对听力造成不可逆的损害。</p>	<p>18. 切勿在没有耳罩或耳垫的情况下使用耳机。</p>	<p>19. 使用耳机时，应确保始终能听到周边声音，尤其应注意主动降噪产品可能会使您听不到环境音，或者彻底改变您对声音警告信号的感知；降低对环境音的感知会给自己及身边人带来危险。请勿在需要特别保持注意力的情况下使用耳机，例如交通繁忙的室外、施工现场或铁道附近等。请勿佩戴耳机驾驶车辆（汽车、摩托车、船只、电动滑板车等）或骑自行车、玩滑板、旱冰或平衡车。在这些情形下使用产品是危险行为，并且违反某些国家/地区的法律。</p>	<p>20. 同时，跑步、步行或进行任何其他运动时也不建议使用耳机。如果您需要在这些情形中使用耳机，请将音量调低，以便能够听到环境音，如喇叭、警报或警告信号。在任何情形下，请勿将耳机用于体育运动中。</p>	<p>21. 请勿改变耳机的初始功能。请勿将耳机用作噪音防护措施。请勿将耳机用作航空通讯耳机。</p>	<p>22. 请使用兼容的适配器将耳机与飞机座椅插孔连接。否则，耳机可能会因过热而导致人身伤害或财产损失。</p>	<p>23. 如您感到发热或音频信号丢失，请立即摘下耳机并断开连接。      24. 请勿对耳机施加重量或压力，包括关闭时和不使用时。      25. 请勿将耳机放置于潮湿环境或浸入水中。      26. 音频耳机不需要特别清洁。如有必要，请使用干燥的软布。请勿使用含有溶剂成分的清洁剂。      27. 请勿对系统及其附件进行任何修改。任何未经授权的修改都可能危害您的安全、违反法规或影响设备性能。如需更换耳垫，请务必只使用制造商指定型号的耳垫进行更换，以免影响耳机的佩戴舒适性和音质。      28. 本产品含有磁性部件，其产生的磁场可能会干扰植入身体的起搏器和除颤器。如果您对这些部件对植入式医疗设备的影响存在任何疑问，请使用耳机前请咨询医生。      29. 将产品从包装中取出后，请将包装放在儿童接触不到的地方。产品包装可能引起窒息危险。      30. 部分行为能力不足的用户使用产品时可能存在危险，特别是14岁以下儿童以及患有部分残疾的人群，须在监管和/或陪同下使用本设备。      31. 该产品包含含有少量：6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenebiphenol (DBMC) 的部件（扬声器悬架）。摄入这种物质可能会损害生育能力。该物质可能对水生生物长期有害；应避免泄漏到环境或下水道中。回收产品及其零件；使用相应的收集系统或联系购买产品的零售商，以便他们安全地回收产品及其组件。</p>

部件名称 Part Name	有毒有害物质或元素					
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 CrVI	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
电线组件(插头) Cable assembly (Plug)	×	○	○	○	○	○
电子部品类 Electronic components	×	○	○	○	○	○
金属部品 Metal parts	×	○	○	○	○	○
航空插头 Adaptor	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

# Lensys Professional

## 安装手册

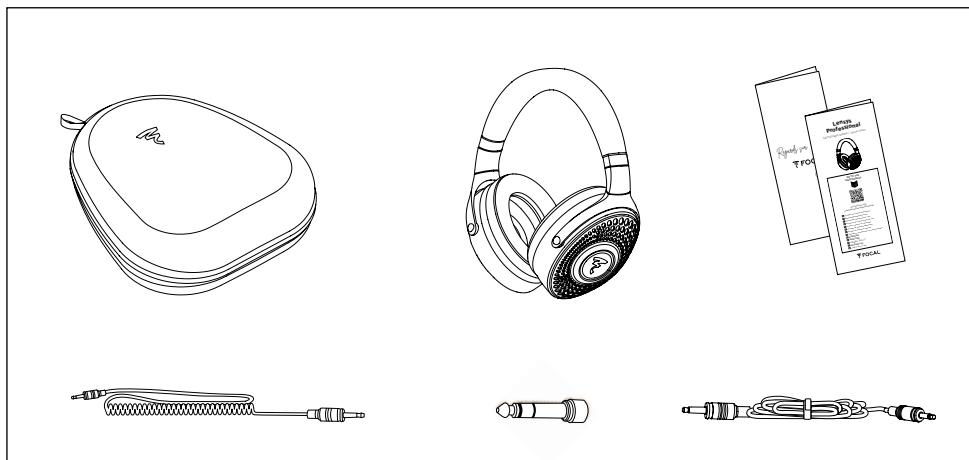
34

要方便获得FOCAL JMLab产品的质保，  
请在这里注册您的产品：[www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)



您刚刚购买了Focal产品，我们对此表示感谢。欢迎来到我们的世界，专业耳机的世界。创新和卓越是我们的价值观；我们的唯一目标是为您提供透明、真实和精确的声音。为了充分发挥您产品的性能，我们建议您阅读本手册中的说明，并妥善保存以便将来参考。

### 1. 包装清单



### 2. 耳机的连接

将3.5mm线缆连接到左侧耳机上的连接器（图 2）。然后使用 3.5毫米母头-6.35毫米公头Jack适配器连接音源。插入之前，请确保音源已经打开并将音量设置为零。

### 3. 护理与保养

仅可使用柔软干布对耳机进行除尘清洁。如皮革部分有污渍或痕迹，请联系专业人士，不建议自行清洁。

注意请勿长时间对耳垫施加压力。如耳垫出现磨损迹象，可轻松更换：只需轻轻拉动垫片松开6个夹子即可（图3）。更换耳垫时，请确保将夹子安装正确。请使用同款耳垫。如有需要，请联系经销商为您提供配件。

# Lensys Professional

## 安装手册

35

### 4. 耳机的开箱与收纳

不使用耳机时，建议将其拔下并向内旋，将其平放在便携提箱中，并将电缆安放在专用插槽中（图1）。

制造商信息及设备认证位于耳垫下方。如需查阅信息，请取下耳垫和隔音织物

保修条件

Focal通过您所在国家的官方经销商，为您提供所有扬声器的质保服务。

您的经销商能够为您提供保修条件的所有详细信息。保修范围至少包括开具原始发票的所在国家的有效法律的保修规定。

### 重要信息

- 这款耳机需要经过一段磨合期才能充分发挥卓越性能。
- 经过数小时的收听，磨合就会水到渠成。
- 如您想加快磨合过程，建议您使用较高的音量播放低频丰富的曲目至少24小时。
- 通过这种方式，扬声器能够趋于稳定，让您充分享受耳机的性能。

	<p>경고 기호. 이 기호는 사용 설명서에 언급되어 있으며, 기기의 취급, 자동, 유지관리와 관련된 중요한 지침이 있음을 경고합니다.</p>		
<p>1. 이 지침을 읽으십시오.      2. 이 지침을 보관하십시오.      3. 모든 경고에 주의하십시오.      4. 모든 지침을 준수하십시오.      5. 물 가까운 곳에서 이 장치를 사용하지 마십시오.      6. 청소시 마른 천만 사용하십시오.      7. 통풍구를 막지 마십시오. 제조사 지침에 따라 설치하십시오.      8. 라디에이터, 열 조절장치, 난로 또는 열을 발생시키는 기타 장치(앰프 포함)와 같은 열원 근처에 설치하지 마십시오.      9. 제조업체가 지정한 어태치먼트/액세서리만을 사용합니다.      10. 경고: 화재나 감전 위험을 줄이기 위해, 장치를 물, 비 또는 습기에 노출하지 마십시오. 또한 물이 떨어지거나 뛰는 곳에 기기를 놓거나 빙울 등 액체가 담긴 물건을 기기 위에 올려 놓으면 안 됩니다.      11. 모든 정비는 유자격 정비사만이 실시할 수 있습니다. 장치가 어떤 방식(전원 코드나 플러그가 손상됨, 액체가 누출되거나 장치에 물체가 떨어짐, 장치가 비나 습기에 노출됨, 정상적으로 작동하지 않음, 장치를 떨어뜨림 등)으로서 손상된 경우, 정비가 필요합니다.      12. 이 장치를 직접 수리하지 마십시오. 기기를 여는 것은 위험할 수 있습니다. 기기에 대한 모든 작업은 유자격 전문가에게 문의하십시오.      13. 기기 근처에 탄는 촛불 등의 노출된 화염원을 두지 마십시오.      14. 교체 구성품이 필요한 경우 제조사가 지정한 구성품 또는 원래 제품과 동일한 기술적 특징을 지닌 구성품만을 사용하십시오. 비규격 구성품을 이용할 경우 화재, 감전 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다.      15. 장치에 대해 유지관리 또는 수리 작업을 수행한 후에는, 제품이 안전하게 작동하는지 검사하십시오.      16. 음원의 음량을 최소로 두고 나서 제품을 연결하고 음량을 올리십시오. 제품 구성이 끝난 후에 적당하고 듣기 편안한 정도까지 음량을 서서히 올립니다.</p>	<p>17. 청력 손상을 피하기 위해 장시간 높은 음량으로 리우드스피커를 듣지 마십시오. 과도한 음량으로 리우드스피커의 소리를 들을 경우 사용자의 청력을 손상하여 청력 문제(일시적 명명화, 귓속이 울림, 이명, 청각파민)를 야기할 수 있습니다. 여러 시간 동안 85dB SPL-LAeq보다 높은 음량에 귀를 노출할 경우 흑목 불가능한 청력 손상이 올 수 있습니다.</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p>18. 쿠션 또는 보호 플러그 없이는 절대로 헤드폰을 사용하지 마십시오.      19. 항상 주변의 소리를 들을 수 있는 상태에서 헤드폰을 사용하십시오. 특히 제품의 액티브 노이즈 컨트롤은 주변 소음을 들리지 않게 만들거나 청각 경고 신호를 극단적으로 왜곡합니다. 주변 소음을 들을 수 있는 가능성이 줄어들면 사용자 자신은 물론 주변 사람에게도 위험할 수 있습니다. 각별히 주의해야 하는 조건(많은 통행량이 있는 외부, 공사장이나 철도 근처 등)에서는 헤드폰을 사용하지 마십시오. 헤드폰을 착용한 상태에서는 절대로 차량(승용차, 모터사이클, 보트, 전동 킥보드 등)을 운전하거나, 자전거, 롤러 스케이트, 호버 보드를 타고 이동하지 마십시오. 이러한 상황에서 사용하면 위험할뿐만 아니라 어떤 국가에서는 법규 위반에 해당할 수 있습니다.      20. 또한 사람이 많은 곳에서 뛰거나, 걷거나 또는 그 외 모든 활동을 할 때 헤드폰을 착용하는 것도 권장하지 않습니다. 이러한 환경에서 헤드폰을 사용하는 경우, 경적, 경보 및 고장을 포함한 주변 소음을 들을 수 있는 정도까지 음량을 줄이시기 바랍니다. 어떤 이유로든 헤드폰을 스포츠용으로 사용해서는 안 됩니다.      21. 헤드폰의 용도 외 사용을 금합니다. 절대로 소음 방지 목적으로 헤드폰을 사용하지 마십시오. 비행용 통신 헤드폰 용도로 헤드폰을 사용하지 마십시오.      22. 항공기 좌석 콘센트에 헤드폰을 연결하기 위해서는 적합한 어댑터를 사용하십시오. 적합한 어댑터를 사용하지 않으면 과열로 인한 신체 상해 또는 재산상 피해를 입을 수 있습니다.</p>	<p>23. 열이 느껴지거나 오디오 신호가 사라지는 경우, 즉시 헤드폰을 벗고 전원을 분리하십시오.      24. 전원을 꺼울 때 또는 사용하지 않을 때를 포함하여, 헤드폰에 무게 또는 압력이 가해지도록 두지 마십시오.      25. 헤드폰을 습도에 노출하거나 물에 담그지 마십시오.      26. 이 헤드폰은 특별히 청소할 필요가 없습니다. 그럼에도 청소할 필요가 있다면 건조하고 부드러운 천을 사용하십시오. 용제가 포함된 세척액을 사용하지 마십시오.      27. 시스템 또는 액세서리를 개조하지 마십시오. 허가되지 않은 모든 개조는 안전, 규정 준수, 기기 성능에 악영향을 미칩니다. 쿠션 교체시에는 착용감 또는 사운드 품질에 변화가 없도록 제조업체가 권장하는 특정 쿠션 모델로만 교체하십시오.      28. 이 제품은 자석 구성품이 포함하고 있으며, 이식형 심박 조율기 및 제세동기에 간섭할 수 있는 전자파를 발생시킵니다. 헤드폰을 사용하기 전에 이식형 의료기기의 기능에 대한 이러한 구성품의 효과와 관련하여 의사와 상담하십시오.      29. 포장에서 제품을 꺼낸 후에는, 포장을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오. 어린이가 가지고 놀 경우 질식 위험이 있습니다.      30. 일부 부 사용자는 스스로는 위험 없이 제품을 사용할 충분한 능력이 없을 수 있습니다. 특히 14세 미만의 어린이 또는 특정 유형의 장애를 가진 사람은 기기 사용시 감독을 받거나 보호자의 동반이 필요합니다.      31. 제품에는 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleneidi-p cresol (DBMC) 이 소량 포함된 부품(스피커 썬스펜션)이 포함되어 있습니다. 이 물질을 섭취하면 생식능력이 손상될 수 있습니다. 물질은 장기적으로 수생생물에 유해할 수 있음; 환경이나 하수구로의 유출은 피해야 합니다. 제품과 부품을 재활용하십시오. 해당 수거 시스템을 사용하거나 제품 및 구성 요소를 안전하게 재활용할 수 있도록 제품을 구입한 판매점에 문의하십시오.</p>	

# Lensys Professional

## 사용 설명서

37

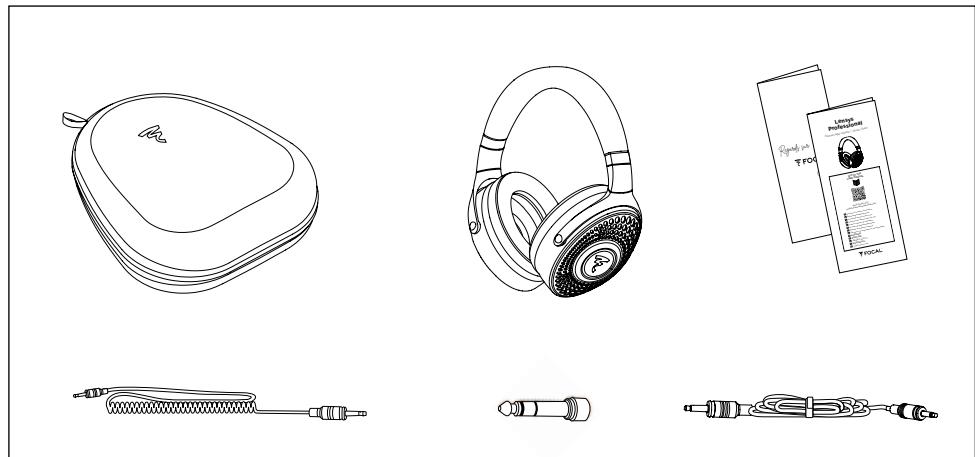
Focal-JMlab의 개런티 유효화를 위해,

이제 웹사이트에서 제품의 온라인 저장 등록도 가능합니다 : [www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)



귀하께서는 방금 Focal 제품을 구매하셨으며, 이에 감사드립니다. 전문 헤드폰의 세계에 오신 것을 환영합니다. 혁신과 우수함은 우리의 가치이며, 우리의 유일한 목표는 투명하고 충실하며 정확한 사운드를 제공하는 것입니다. 제품의 성능을 최대한 활용하기 위해 이 책자의 지침을 읽고 나중에 참조할 수 있도록 안전하게 보관하시기를 권장합니다.

### 1. 패키지 구성



### 2. 헤드폰 연결

3.5mm 잭 케이블을 헤드셋 원쪽 이어 커버에 있는 커넥터에 연결합니다(그림. 2). 이어서 다음 케이블을 소스에 연결하고, 3.5mm 암 - 6.35mm 수 잭을 조입니다. 연결하기 전에 소스가 켜져 있고 볼륨이 0인지 확인합니다.

### 3. 관리 및 유지보수

헤드폰의 청소는 부드럽고 마른 천을 이용한 먼지 제거 정도로 제한됩니다. 가죽 부분에 얼룩이나 흔적이 생긴 경우, 직접 세척하지 말고 전문가에게 문의하십시오.

패드에 너무 오래 힘을 주지 않도록 주의하시기 바랍니다. 마모된 패드는 쉽게 교체할 수 있습니다. 패드를 조심스럽게 담겨 6개의 클립을 분리합니다 (그림. 3). 패드를 다시 부착할 때 모든 클립이 단단히 고정되도록 합니다. 패드는 동일한 모델로 교체해야 합니다. 대리점에 연락하여 필요한 부품을 제공받으시기 바랍니다.

KO

# Lensys Professional

## 사용 설명서

38

### 4. 헤드폰 개봉 및 보관

헤드폰을 사용하지 않을 때는 케이블을 분리하고 헤드폰을 안쪽으로 돌려서 휴대용 케이스에 납작하게 보관하고, 케이블은 전용 공간에 보관하시기 바랍니다(그림. 1).

제조사와 관련된 정보 및 장치의 인증은 패딩 아래에서 찾을 수 있습니다. 해당 정보를 보려면 패딩을 제거한 후 어쿠스틱 패브릭을 제거합니다.

### 개런티 조건

모든 Focal 스피커들의 개런티 보장은 고객 국가의 지정Focal공식 대리사가 작성한 개런티의 내용에 따라 보장됩니다. 공식 대리사는 고객에게 개런티 조건의 세부내용을 제공해야 합니다. 개런티는 제품 구입 국가의 현행 법적 허용 개런티 보장에 따라 보장됩니다.

### 중요 정보

- 이 헤드폰은 완전한 성능을 발휘하려면 에이징 기간을 가져야 합니다.
- 여러 시간을 청취하고 나면 에이징은 자연스럽게 이루어집니다.
- 에이징 과정을 가속하려면 적어도 24시간 동안 충분히 큰 음량으로 저음이 풍부한 곡을 재생하는 방법을 권장드립니다.
- 이렇게 하면 라우드 스피커가 인정화되어 헤드폰의 최대 성능을 즐기실 수 있습니다. 사용 설명서

	<p>正三角形で示されている感嘆符(!)は、装置の使用とメンテナンスに関するユーザー マニュアルに重要な指示があることをユーザーに警告するものです。</p>
<p>1. 説明書を読んでください。      2. 説明書を保管してください。      3. すべての警告に注意してください。      4. すべての指示に従ってください。      5. 水の近くで使用しないでください。      6. 乾燥した布でのみ清掃してください。      7. 換気口をふさがないでください。メーカーの指示に従い、機器を設置してください。      8. 暖房器、レンジ、暖房の温風口または熱を発するその他のあらゆる機器(アンプも含めた)など、熱源のそばに機器を設置しないでください。      9. メーカーが推奨する付属品のみを使用してください。      10. 警告：火災や感電を防ぐために、本装置を雨や湿気にさらさないでください。また、装置を水滴や水しぶきにさらさず、花瓶などの液体で満たされた物を装置の上に置かないでください。      11. メンテナンス作業はすべて、資格を有する技術者により実施されなければなりません。ケーブルまたは電気プラグの破損、液体の浸潤または機器内への異物混入、雨または湿気への露出、機器の機能不順または倒壊など、機器に損害が起きた際はメンテナンスが必要です。      12. ご自分で修理をしないようにしてください。危険な電圧やその他の危険が発生する可能性があります。全ての修理は有資格者にお問い合わせください。      13. 装置の上にろうそくなどの裸火を置かないでください。      14. コンポーネントの交換が必要な場合は、メーカーが指定したもの、または元のコンポーネントと同等の特性を持つものを使用してください。適合しない部品は、火災や感電、その他のリスクを引き起こす可能性があります。      15. 本製品に対して作業や修理を行った後は、製品が安全に動作することを確認するためのテストを実施してください。      16. 接続機器のボリュームを最小にしてから、本製品を接続しボリュームを上げてください。製品の設定が終了した後、ボリュームを徐々に上げて、適切で快適な音量になるように調整してください</p>	<p>17. 聴力に影響を与える恐れがありますので、大音量で長時間続けて聞きすぎないでください。大音量でスピーカーを聞くことで、ユーザーの耳に損傷を与える、聴覚障害(一時的または永続的な難聴、耳鳴り、聴覚過敏)を引き起こす可能性があります。過度の音量(85dB以上)を1時間以上聞き続けると、回復が不可能なほど聽力を損なう可能性があります。</p> <p>18. イヤーパッドやイヤーチップなしでヘッドフォンを使用することは、絶対にしないでください。</p> <p>19. 常に環境音が聞こえる状態でヘッドフォンを使用してください。特にノイズキャンセリング機能をオンにしていると、周囲の音を聞き取れなかったり、警告サインとしての音を感じするメカニズムが修正されてしまうこともあります。周囲の音を聞く機会が減ることで、使用者自身だけでなく、周囲の人々にもリスクが生じます。特別な配慮を要する条件下(交通量の多い屋外、建設現場あるいは鉄道付近など)ではヘッドホンを使用しないでください。ヘッドフォンを身につけた状態で、車両(自動車、バイク、船舶、電動キックボードなど)の運転や、自転車、スクートボード、ローラーブレード、ホバーボードなどの移動は絶対にしないでください。このような状況での使用は危険であり、国によっては違法となる場合もあります。</p> <p>20.また、人ごみの中でもランニングやウォーキングなどのアクティビティをしながらヘッドフォンを使用することをお勧めできません。こうした状況でヘッドフォンを使用する際は、クラクション、警報、警告サインを含めた周囲の音が聞こえるよう、ボリュームを低音量に設定してください。いずれにせよ、スポーツ実践中の使用は想定されていません。</p> <p>21. ヘッドフォン本来の機能を逸脱した形で使用しないでください。防音保護具として、ヘッドフォンを使用することは絶対にしないでください。航空機用通信ヘッドセットとして、ヘッドフォンを使用しないでください。</p> <p>22. 航空機内座席の端子にヘッドフォンを接続する際には、規格に合ったアダプターを使用してください。こうした指示に従わない場合、過熱によるケガや機器破損のリスクが生じます。</p>

# Lensys Professional

## 取扱説明書

40

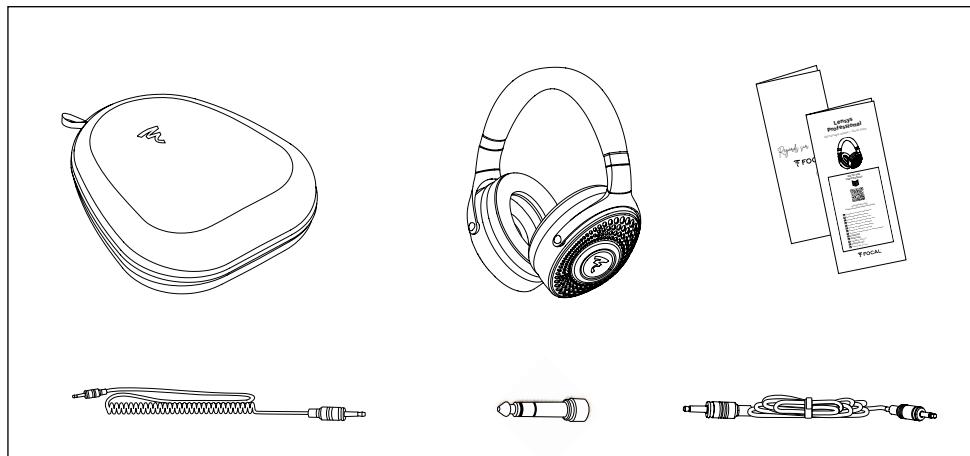
Focal-JMlabの保証を有効にするには、

現在、製品のオンライン登録が可能になりました：[www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)



あなたはFocal製品を購入され、ありがとうございます。プロフェッショナルヘッドフォンの世界へようこそ。イノベーションと卓越性は私たちの価値観です。私たちの唯一の目標は、透明で忠実かつ正確な音を提供することです。製品の性能を最大限に活用するために、この小冊子の指示をお読みいただき、後で参照できるように大切に保管することをお勧めします。

### 1. 同梱品について



### 2. ヘッドフォンの接続

ヘッドフォン左のイヤパッドに位置するコネクタへ、ジャックケーブル（3.5 mm）を接続します（図2）。次にケーブルを音源へ接続します。ジャックアダプタ（メス3.5 mm - オス6.35 mm）をはめることも可能です。ワイヤリングの前に、音源の電源が入っていること、そして音量がゼロになっていることを確認してください。

### 3. ケアとメンテナンス

ヘッドフォンのクリーニングは、乾いたやわらかな布で埃を取る程度にとどめます。レザー部分にシミや跡がついてしまった場合は、専門家に依頼してください。ご自分でクリーニングすることはお勧めできません。

長時間イヤパッドに圧力をかけないよう、気をつけてください。イヤパッドが摩耗した場合、簡単に交換できます。イヤパッドをそっと引っ張り、6つのクリップをはがします（図3）。イヤパッドを再び取り付ける際に、クリップが正しく固定されているか確認してください。必ず同じモデルのイヤパッドと交換してください。販売代理店へ問い合わせ、必要な部品を提供してもらってください。

# Lensys Professional

## 取扱説明書

41

### 4. ヘッドフォンの開梱と収納

ヘッドフォンを使用しない時は、ハウジング部分を内側へ回転させてフラットにした状態でキャリーケースに収納し、ケーブルはキャリーケースの専用スペースに収めるよう推奨いたします。（図1）。  
メーカーに関する情報および製品保証は、イヤパッドの下に記載されています。これをご覧になるには、イヤパッドと保護メッシュをはずしてください。

### 製品保証条件

Focal社のすべてのラウドスピーカーは、お住まいの国のFocal正規代理店が定めた保証によりカバーされています。  
お近くの販売店にて保証条件に関する詳細をご提供することができます。保証のカバーは、少なくとも請求書の原本が発行された国での法的保証が付与したものに及びます。

### 重要事項

- ・本製品が本来の性能を発揮するためには、エイジング期間が必要です。
- ・数時間視聴することでエイジングが実施されます。
- ・この期間の速度を早めたい場合は、低音域が豊富な曲を比較的大きな音量で24時間以上連続再生することをお勧めします。
- ・そうすることでスピーカーが安定し、スピーカーの機能を思う存分お楽しみいただけます。

<p>الهدف من علامة التحذير الموجودة في مثلث متباوبي الأضلاع هو تنبيه المستخدم لوجود تعليمات مهمة مذكورة في كتب التعليمات ومتصلة بتشغيل الجهاز وصيانته.</p> <p>24. لا تقم بوضع أي وزن أو تضغط على سماكة الرأس لفترة طويلة جدًا، بما في ذلك عندما يتم إيقاف تشغيلها أو لا تستخدم.</p> <p>25. لا تُعرض سمات الرأس للطوبية ولا تغيرها في الماء.</p> <p>26. لا تطلب ساعات الرأس تقطيفًا خاصًا. إذا لزم الأمر، استخدم قطعة فماس جافة وناعمة لا تستخدم منتجات التقطيف التي تحتوي على منبيات.</p> <p>27. لا تقم بإجراء أي تغييرات على النظام أو على ملحوظاته. قد يؤدي التغييرات غير المصرح بها إلى تعريض سلطتك وأخترمانقوانين التقنية وأداء الجهاز للخطر. في حالة استبدال وسادتي ساعات، احرص على استبدالها فقط بطاراز وساند ساعات الخاص المقدم من الشركة المصنعة حتى لا تؤثر على جودة الصوت وتقليل الضوضاء الناشطة.</p> <p>28. يحتوي هذا المنتج على مكونات مغناطيسية ومواد ح قول مغناطيسية قد تتسبب في حدوث تداخل مع أحاجة تظام ضربات القلب وأجهزة إلة الرجال المزروعة قبل استخدام ساعات الرأس، احصل بطيئيك إذا كانت لديك أي أسلطة بخصوص تأثير هذه المكونات على تشغيل الجهاز المغناطيسية بشكل كبير؛ والحمد للله تعالى يشكل خطراً على على جميع المسلمين بك. لا تستخدم ساعات الرأس في الأحوال التي تتطلب انتباهاً خاصاً (في الخارج في حالة مرحلة المروحية، بالقرب من موقع زاد خطورة حدة، وما إلى ذلك)، لا تأخذ مركبة (سيارة، دراجة بخارية، قارب، سكوتر) كهربائي، (الخ) أو تتنقل بالدراجة، لوح تزاج، حداء تزاج، لوح طزان على الماء، إلخ. ارتداء ساعات الرأس، أي استخدامه في ظل هذه الظروف يهدى خطير، وفي بعض الحالات، يمكن اتصال غير قانوني.</p> <p>29. لا ينصح أيضًا باستخدام ساعات الرأس أثناء الجري أو المشي أو ممارسة أي نشاط آخر في الأماكن المزدحمة. في حالة استخدام ساعات الرأس في ظل هذه الظروف، اضطجع متنفس الصوت على مستوى منخفض حتى تتمكن من سعاء المضوضاء المحيطة، بما في ذلك الألوان والإذارات وإشارات التحذير. وعلى أي حال، لم تُسمم ساعات الرأس لاستخدامها في سياق ممارسة الرياضة.</p> <p>30. استخدم مقابس تحويل متاحة لتوصل ساعات الرأس بمقابس مقاعد الطائرة، وخلاف ذلك، فإنك تعرض نفسك إلى إصابة جسيمة أو أضرار مادية بسبب ارتفاع الحرارة.</p> <p>31. إذا شعرت بالحرارة أو فقد الإشارة الصوتية، اسحب سماكة الرأس على الفور وأفصلها.</p>	<p>17. تجنب الإضرار بسماعك، تجنب الاستماع إلى مكبرات الصوت بمستويات صوت عالية لفترات طويلة. قد يؤدي الاستماع إليه بمستويات صوت زادت إلى الإضرار بسماعي.</p> <p>المستخدم وقد يسبب ذلك مشكلات في السمع (الصمم المؤقت أو الدائم، طنين، اهتزاز السمع). ويؤدي تعرض أنتيك لمستوى صوت يتجاوز 85 ديبسي (SPL-LAeq) لمدة ساعتين إلى الإضرار الدائم بسماعك.</p> <p>18. لا تستخدم مطلقاً ساعات الرأس بدون وسادة المسامات أو إغلاق الحماية.</p> <p>19. احرص على استخدام ساعات الرأس في بطارية تتمكن من سعاء الأصوات المحيطة بذلك، وبخصوصنا، قد يؤدي إلغاء الشاشة الضوضاء من الجهاز إلى جعل الضوضاء المحيطة غير مساعدة أو تغير إدراك الإشارات التحذير الموقتية غير مساعدة أو تغير إدراك الإشارات التحذير الموقتية.</p> <p>20. لا تستخدم ساعات الرأس في الأحوال التي تتطلب انتباهاً خاصاً (في الخارج في حالة مرحلة المروحية، بالقرب من موقع زاد خطورة حدة، وما إلى ذلك)، لا تأخذ مركبة (سيارة، دراجة بخارية، قارب، سكوتر) كهربائي، (الخ) أو تتنقل بالدراجة، لوح تزاج، حداء تزاج، لوح طزان على الماء، إلخ. ارتداء ساعات الرأس، أي استخدامه في ظل هذه الظروف يهدى خطير، وفي بعض الحالات، يمكن اتصال غير قانوني.</p> <p>21. لا تتحول ساعات الرأس عن وظيفتها الأساسية. لا تستخدم ساعات الرأس كسماعة اتصالات في المطارات.</p> <p>22. استخدم مقابس تحويل متاحة لتوصل ساعات الرأس بمقابس مقاعد الطائرة، وخلاف ذلك، فإنك تعرض نفسك إلى إصابة جسيمة أو أضرار مادية بسبب ارتفاع الحرارة.</p> <p>23. إذا شعرت بالحرارة أو فقد الإشارة الصوتية، اسحب سماكة الرأس على الفور وأفصلها.</p>	<p>1. اقرأ هذه التعليمات.</p> <p>2. احتفظ بهذه التعليمات.</p> <p>3. اتبع جميع التحذيرات.</p> <p>4. اتبع جميع التعليمات.</p> <p>5. لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من الماء.</p> <p>6. نظف فقط بقطعة قماش جافة.</p> <p>7. لا تسد أي فتحات تهوية ركب الجهاز وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة.</p> <p>8. لا تركب الجهاز بالقرب من أي مصادر الحرارة، مثل المبرادات أو فتحات التدفئة أو المواقف أو الأجهزة الأخرى (وتشمل المضخمات) التي تنتج الحرارة.</p> <p>9. استخدم فقط الملحظات/المرفقات التي تحددها الشركة المصنعة.</p> <p>10. <b>WARNING:</b> تحذير شوب حراري! حدود مقدمة كهربائية، تجنب تعريض هذا الجهاز للماء أو الأطمار أو الرطوبة، وبالإضافة إلى ذلك، يجب عدم تعريض الجهاز لظروف أو رذاذ الماء أو الماء أو الأجهزة الأخرى (والسوائل، مثل المزهريات)، على الجهاز.</p> <p>11. قم بإنشاء جميع أعمال الصيانة إلى فريق صيانة موله.</p> <p>الصيانة الطويلة عند ذلك الجهاز بأية طريقة، مثل تفتت سلك التيار الكهربائي أو القابس، أو تعريض الجهاز لأطمار أو الرطوبة، أو أشياء على الجهاز، أو تعريض الجهاز لأطمار أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل صحيح أو سقطه.</p> <p>12. لا تتحملاً إصلاح هذا الجهاز بنفسك، فقد يكون فتح الجهاز محفوفاً بالمخاطر. اتصل بمبني موهل لإجراء جميع الأعمال على الجهاز.</p> <p>13. تجنب وضع مصدر الهب المكشف، مثل الشموع والمضاهة، بالقرب من الجهاز.</p> <p>14. عندما تقصي الصرورة الحصول على مكونات بديلة، استخدم فقط المكونات التي تحددها الشركة المصنعة أو المكونات ذات المعايير الفنية المطلوبة لذلك المعاشرة بالمنتج الأصلي، حيث يؤدي استخدام مكونات غير متوافقة إلى تلف حراق أو حرق صدمات كهربائية أو مخاطر أخرى.</p> <p>15. بعد إجراء أعمال الصيانة أو الإصلاح على الجهاز، اختبره تتحقق من عمله بشكل أمر.</p> <p>16. اضبط المصدر على الحد الأدنى قبل توصيل المنتجات وزيادة مستوى الصوت. وبعد توصيل جميع المنتجات، قم بزيادة مستوى الصوت تدريجيًا إلى مستوى مناسب ومرجع.</p>
--	--	---

# Lensys Professional

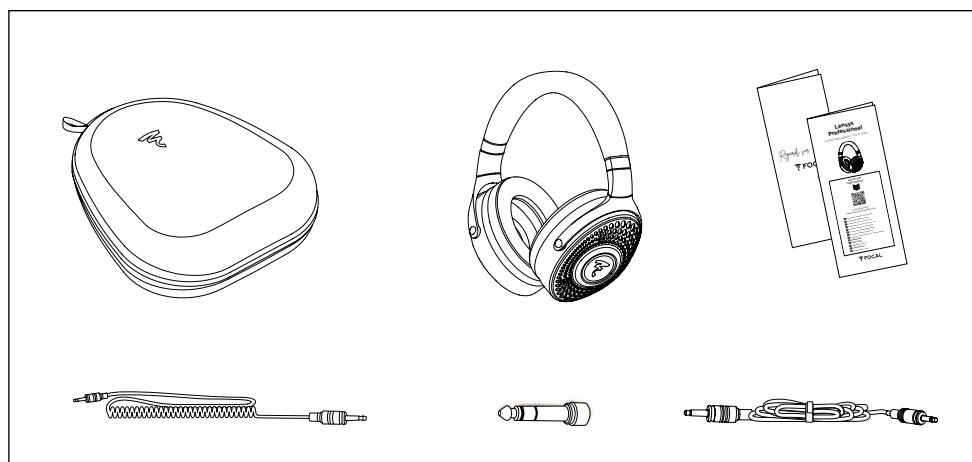
دليل المستخدم [43]

الرجاء تفعيل ضمان Focal-JMlab الخاص بك،  
يمكنك الان تسجيل منتجك عبر الانترنت على موقع:  
[www.focal.com/warranty](http://www.focal.com/warranty)



لقد حصلت للتو على منتج Focal، وشكراً لك على ذلك. مرحبًا بك في عالمنا، عالم سماعات الرأس الاحترافية. الإبتكار والتميز هما قيمنا، هدفنا الوحيد هو أن نقدم لك صوًّا شفافًّا وموثوقًّا ودقيقًّا. للاستفادة القصوى من أداء منتجك، نوصيك بقراءة التعليمات في هذا الكتيب ثم الاحتفاظ به بعناية للرجوع إليه لاحقًا.

## 1. محتوى العبوة



2. توصيل سماعات الرأس  
قم بتوصيل الكابل مقاس 3.5 بالموصول الموجود على الوسادة اليسرى لسماعة الرأس (شكل 2). قم بعد ذلك بتوصيل الكابل بمصدر الصوت، مع إمكانية ربط الكابل 3.5 مليمتر الأنثى - الكابل 6.35 مليمتر الذكر قبل القيام بالتوصيل، تأكد أن المصدر مthane وأن مينتوى الصوت على الصفر.

3. الغسلة والصيانة  
يقتصر تنظيف سماعات الرأس على مجرد إزالة الغبار باستخدام قطعة قماش ناعمة جافة. في حالة وجود بقع أو آثار على الأجزاء الجلدية، احصل بمتخصص، ولا ينصح بأن تقوم بتنظيفها بنفسك. احرص على عدم الضغط على الوسائد لفترة طويلة، إذا كانت الوسائد ظهرت عليها علامات التأكل، فيمكن استبدالها بسهولة: أسحب الوسائد برفق لفصل المشابك (6) (شكل 3). عند تركيب الوسائد، احرص على أن يتم تثبيت المشابك كلها بشكل صحيح، من الضروري استبدالها بأخرى من نفس الموديل. احصل بالروكيل والذي سيكون قادرًا على تزويدك بقطع الغيار اللازمة.

AR

4. الإخراج من العبوة وت تخزين سماعة الرأس في حالة عدم استخدام سماعة الرأس، ينصح بفصلها عن التيار وت تخزينها بشكل مسطح في حقيبة النقل الخاصة بها مع تدوير الساعات للداخل، وت تخزين الكابل في الموضع المخصص لهذا الغرض (شكل 1).  
توجد معلومات الشركة المصنعة وشهادات الجهاز أسفل وساند الأذن. للوصول إليها، اسحب وساند الأذن، ثم النسخ الصوتي.

**شروط الضمان**  
مشموله بضمان يمنه الموزع الرسمي لمكبرات Focal مكبرات الصوت من Focal يزودك موز عك بجميع التفاصيل المتعلقة بالضمان. يمتد الضمان ليشمل على الأقل ما مُنح بموجب الضمان القانوني الماري في البلد الذي أصدرت فيه فاتورة الشراء الأصلية.

توجد معلومات الشركة المصنعة وشهادات الجهاز أسفل وساند الأذن. للوصول إليها، اسحب وساند الأذن، ثم النسخ الصوتي.

### معلومات مهمة

- سماعة الرأس هذه تحتاج إلى قدرة ترويض من أجل الاستفادة من كل أدائها.
- يتم هذا الترويض عادة عند تشغيلها عدة ساعات.
- إذا كنت تريد تسرع العملية، فعن تناصحك بتشغيلها مدة 24 ساعة على الأقل على مستوى صوتي مرتفع نسبياً، على قطع موسيقية غنية بالترددات المنخفضة.
- وهكذا، سوف تستقر مكبرات الصوت ويمكنك الاستفادة بشكل كامل من أداء سماعة الرأس الخاصة بك.



# Lensys Professional

46



## Élimination correcte de ce produit.

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers au sein de l'UE. Par mesure de prévention pour l'environnement et pour la santé humaine, veuillez le recycler de manière responsable, pour favoriser la réutilisation des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contactez le détaillant chez lequel le produit a été acheté. Celui-ci pourra procéder au recyclage du produit en toute sécurité.



## Correct elimination of this product.

This marking indicates that within the EU this product should not be disposed of with other household wastes. To prevent any risk to the environment or human health, please recycle them responsibly to encourage the reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems available, or contact the retailer where you purchased the product. They can recycle this product safely.



## Ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts.

Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf.



Als Präventivmaßnahme für die Umwelt und die menschliche Gesundheit muss auf eine verantwortungsbewusste Wiederverwertung zur Förderung der Wiederverwendung von materiellen Ressourcen geachtet werden. Für die Rückgabe von Gebrauchtgeräten verwenden Sie bitte zur Verfügung stehende Rückgabe- und Recyclingsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Letzterer kann das Gerät sicher dem Wertstoffkreislauf zuführen.



## Eliminación correcta de este producto.

Este símbolo indica que este producto no debe eliminarse con el resto de residuos domésticos dentro de la UE. Con el objetivo de proteger el medioambiente y la salud pública, recicle de forma responsable para favorecer la reutilización de los recursos materiales. Para devolver su aparato usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el vendedor del producto. Este podrá proceder al reciclaje del producto de forma totalmente segura.



## Corretto smaltimento di questo prodotto.

Questa marcatura indica che, nell'UE, questo prodotto non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti domestici. A titolo preventivo per l'ambiente e la salute, deve essere riciclato in modo responsabile per favorire il riutilizzo delle risorse materiali. Per mandare indietro l'apparecchio usato, si prega di utilizzare il sistema di reso e raccolta o di contattare il rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto, il quale potrà procedere a riciclare il prodotto in totale sicurezza.





## Eliminação correta deste produto.

Esta marca indica que, na UE, este produto não deve ser eliminado com outro lixo doméstico. Como medida de prevenção para o ambiente e para a saúde humana, deve ser reciclado de modo responsável, para promover a reutilização dos recursos materiais. Para devolver o seu dispositivo usado, recorra aos sistemas de devolução e recolha ou contacte o comerciante em que o produto foi adquirido. Este poderá proceder à reciclagem do produto com toda a segurança.



(PT)



(PL)

## Prawidłowe usuwanie produktu.

To oznaczenie informuje, że produktu nie należy usuwać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego na terenie UE. W celu ochrony środowiska i zdrowia człowieka, należy w sposób odpowiedzialny prowadzić recykling i wspierać ponowne wykorzystywanie materiałów. Aby zwrócić swoje urządzenie, należy skorzystać z systemu zwrotu i odbioru prowadzonego przez sprzedawcę detalicznego, u którego produkt został nabyty. Sprzedawca będzie w stanie w sposób bezpieczny przeprowadzić recykling produktu.



(FIN)

## Tuotteen asianmukainen hävittäminen.

Tämä merkintä osoittaa, että EU:ssa tästä tuotetta ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden mukana. Kierrätä se vastuullisesti ehkäistäksesi mahdollisia vaaroja ympäristölle tai ihmisten terveydelle ja edistääksesi aineellisten voimavarojen uudelleenkäyttöä. Palauta käytetty laite käyttämällä saatavilla olevia palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen. He voivat kierrättää tämän tuotteen turvalisesti.



(RU)

## Правильная утилизация продукта.

Данная маркировка указывает на то, что в пределах ЕС этот продукт не может утилизироваться вместе с бытовым мусором. В целях предотвращения загрязнения окружающей среды и нанесения ущерба здоровью человека утилизируйте продукт должным образом, позволяющим произвести его повторную переработку. Для того чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, используйте системы возврата и сбора сырья либо обратитесь в пункт розничной торговли, в котором вы приобретали продукт, для организации повторной переработки с соблюдением всех норм безопасности.



(NL)

## Correcte verwijdering van dit product.

Deze markering geeft aan dat dit product in de EU niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om het milieu en de gezondheid van de mens te beschermen, dient u het product op verantwoorde wijze te recyclen om hergebruik van materiële hulpbronnen te stimuleren. U kunt uw gebruikte apparaat retourneren bij een recyclepunt of milieustation, of neem contact op met de winkel waar u het product hebt gekocht. Zo kan het product op verantwoorde wijze worden gerecycled.



## Korrekt avlägsnande av produkten.

Denna märkning anger att produkten inte ska kasseras med annat hushållsavfall inom EU. För att förhindra skada på miljö och människors hälsa, vänligen återvinn produkten ansvarsfullt för att främja återanvändning av materialresurserna. Använd tillgängliga återlämnings- och insamlingssystem för att återlämna din använda anordning, eller kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av. De kan återvinna produkten säkert.



(SE)



## A termék helyes ártalmatlanítása.

Ez a jelölés azt jelzi, hogy a terméket nem szabad az EU területén az egyéb háztartási hulladékkel együtt kidobni. A lehetséges környezet- és egészségkárosodás elkerülése érdekében kérjük, hogy a hulladékot felelősen hasznosítsa újra, ezzel segítve a nyesanyagok újrahasznosítását. A használt eszközök visszaküldéséhez használja a rendelkezésre álló visszaküldési és gyűjtőrendszeret vagy forduljon a kiskereskedőhöz, akitől a terméket vásárolta. Ők elvégzik a termék biztonságos újrahasznosítását.



(HU)



## Pareiza, šī produkta, likvidācija.

Šis markējums norāda, ka Eiropas Savienībā šo produktu nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai novērstu jebkādu risku videi vai cilvēku veselībai, lūdzam nodot produktu otrreizējai pārstrādei, lai veicinātu materiālo resursu otrreizējo izmantošanu. Lai atgrieztu savu lietoto ierīci, lūdzu, izmantojiet pieejamās atpakaļnodrošanas un savākšanas sistēmas, vai sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties šo produktu. Tas var droši pārstrādāt šo produktu.



(LV)



## Pravilno odlaganje tega izdelka.

Ta oznaka pomeni, da tega izdelka v EU ni dovoljeno odlagati z drugimi gospodinjskimi odpadki. V izognitev povzročanju morebitne škode za okolje ali človeško zdravje izdelek reciklirajte odgovorno, da omogočite ponovno uporabo materiala. Če želite rabljeno napravo vrniti, jo vrnite prek sistemov za vračanje in zbiranje, ki so na voljo, ali pa se obrnite na trgovca, pri katerem ste izdelek kupili, ki bo izdelek varno recikliral.



(SI)



## Správná likvidace tohoto výrobku.

Toto označení znamená, že výrobek v EU nelze likvidovat spolu s jiným domácím odpadem. Aby se předešlo možným škodám na životním prostředí či na lidském zdraví, výrobky zodpovědně recyklujte, podpořte tím opětovné využívání materiálů. Pro vrácení použitého výrobku využijte dostupné vratné a sběrné systémy nebo se spojte s maloobchodním prodejcem, kde jste výrobek zakoupili. Ti pak mohou výrobek bezpečně recyklovat.



(CZ)

# Lensys Professional

49



## Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος.

Αυτή η σήμανση υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα εντός της ΕΕ. Για να αποφευχθεί τυχόν κίνδυνος για το περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία, παρακαλείσθε να το ανακυκλώσετε υπεύθυνα για να προωθήσετε την επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Για να επιστρέψετε τη μεταχειρισμένη συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τα διαθέσιμα συστήματα επιστροφής και συλλογής ή επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν. Αυτοί μπορούν να ανακυκλώσουν το προϊόν με ασφάλεια.



## Tinkamas šio gaminio šalinimas.

Šis ženklas reiškia, kad ES šalyse šio gaminio negalima išmesti su būtinėmis atliekomis. Norėdami išvengti pavojaus aplinkai arba žmonių sveikatai, atsakingai pasirūpinkite jo perdirbimui, kad paskatintumėte pakartotinį medžiagų panaudojimą. Norėdami gražinti panaudotą prietaisą, pasinaudokite esamomis atliekų grąžinimo ir surinkimo sistemomis arba kreipkitės į pardavėjā, iš kurio įsigijote gaminį. Jie gali saugiai perdirbti šį gaminį.



## Správna likvidácia tohto výrobku.

Toto označenie určuje, že v rámci EÚ sa tento výrobok nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom z domácností. Aby sa predišlo rizikám pre životné prostredie alebo ľudské zdravie, zabezpečte ich náležitú recykláciu, čím podporíte opäťovné využívanie prírodných zdrojov. Ak chcete použiť zariadenie vrátiť, využrite na to dostupné systémy zberu a recyklácie odpadu alebo požiadajte o pomoc predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili. Ten dokáže tento výrobok bezpečne recyklovať.



## Selle toote õige kõrvaldamine.

See märgis näitab, et ELis ei tohi seda toodet käidelda koos muude majapidamisjäätmega. Ohu välimiseks keskkonnale või inimeste tervisele viige need vastutustundlikult ümbertöötlusse, et soodustada materjaliressursside taaskasutamist. Oma kasutatud seadme tagastamiseks kasutage saadavalolevaid tagastus- ja kogumissüsteeme või võtke ühendust jaemüüjaga, kellelt te toote ostsite. Müüja võib selle toote ohult ümbertöötlusse viia.



## Korrett eliminering af dette produkt.

Dette mærke indikerer, at dette produkt, i overensstemmelse med EU, ikke skal bortslettes sammen med andet husholdningsaffald. For at undgå enhver risiko for miljøet eller menneskers sundhed, skal du genanvende det på ansvarlig vis og således fremme genbrug af materielle ressourcer. Hvis du ønsker at returnere din brugte enhed, skal du bruge de returnerings- og indsamlingssystemer, der er tilgængelige, eller kontakte forhandleren, hvor du købte produktet. De kan genbruge dette produkt på sikker vis.







UK SCV  
CA C1  
EN11 ONT



FR  
EMBALLAGE EXTERIEUR  
ET  
CALES



Cet appareil  
se recycle



OU



OU



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



Raccolta differenziata.  
Verifica le disposizioni  
del tuo Comune.



Scansionare il codice QR per  
informazioni sullo smaltimento  
degli imballaggi  
Scan QR code for information  
on packaging disposal