

**PRO 5000** / Fiche Technique



**LEXOUND**



## CONSIDÉRÉ COMME LE CASQUE LE PLUS ROBUSTE DU MARCHÉ

Le casque Lexound Pro 5000 combine d'excellentes performances acoustiques et une très longue durée de vie pour un prix compétitif.

Ayant surpassé largement les normes des tests accélérés de vieillissement HALT (Highly Accelerated Life Test), le Pro 5000 a remporté le challenge de la plus longue durée de vie dans les call centers.

# PRO 5000

## ROBUSTE ET PERFORMANT



Une structure en matériau LXR5 absorbant l'énergie des chocs pour une résistance hors du commun



Un pare-chocs sur chaque oreillette pour protéger au maximum les composants électroniques



Des connecteurs internes ultrarésistants remplaçant les soudures manuelles encore trop souvent utilisées



Un double freinage du câble pour résister à des tractions de plus de 50 kgs



Une longue tige de micro ajustable pour capter la voix au plus proche de sa source



Un micro antibruit directionnel de toute nouvelle génération pour stopper un maximum de bruit d'ambiance



Oreillettes de 70 mm de diamètre pour couvrir et isoler entièrement l'oreille  
Mousse à mémoire de forme couverte de cuir protéiné pour un confort optimal



Un son rendu cristal par le nouveau process ANE de Lexound : Active Noise Enhancement





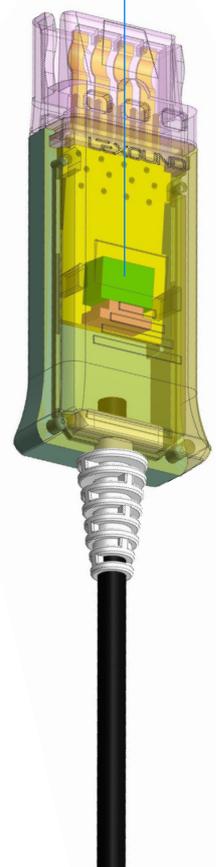
## RESISTANCE

Un opérateur peut poser son casque de manière brutale ou inappropriée au moins 10 fois par jour, ce qui représente 10 mini-chocs quotidiens, soit plus de 3 000 chocs par an.

Le casque Lexound est **résistant à plus de 20 000 mini-chocs** soit plus de 7 ans d'usage intensif. Cette robustesse hors du commun est principalement due à l'utilisation de connecteurs internes ultrarésistants et aux nouvelles oreillettes brevetées en matériau spécial absorbant l'énergie mécanique des chocs.

La prise QD du casque LEXOUND est conçue pour résister à **plus de 50 000 connexions et déconnexions**.

CONNECTEUR



# PARE-CHOCS

CONNECTEUR

DOUBLE FREINAGE

PARE-CHOCS

En cas de choc violent, le pare-chocs breveté LEXOUND absorbe une grande partie de l'énergie qui est dispersée vers l'extérieur au lieu d'être absorbée par les composants électroniques internes.

## MICROPHONE

Sur les plateformes téléphoniques, les micro-casques sont utilisés de manière intensive.

Un opérateur peut en effet tourner la tige plus de 100 fois par jour soit plus de 30 000 rotations par an.

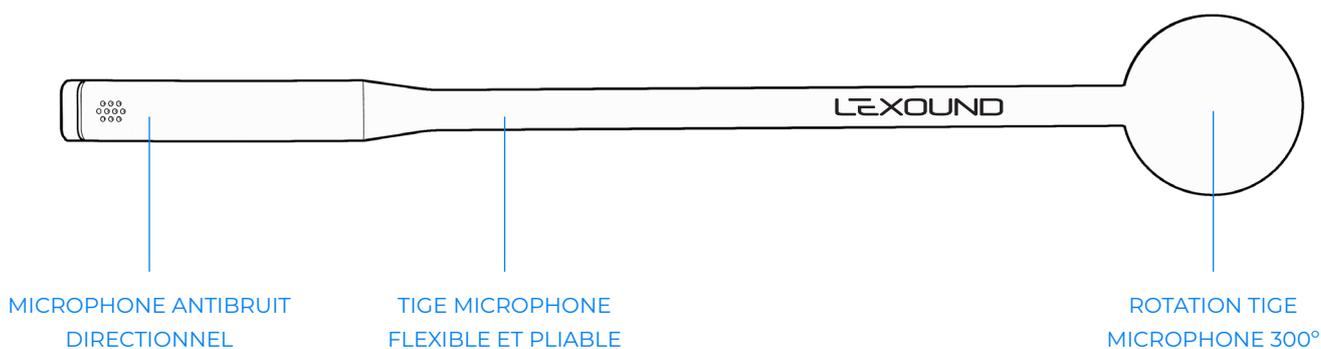
Les casques professionnels Lexound sont tous conçus pour résister aux conditions les plus rudes. Les micros Lexound résistent ainsi à plus de 200 000 cycles de rotation, soit plus de 7 ans d'usage intensif.

Les micro-casques Lexound ont passé plusieurs tests avec un franc succès, dont le test HALT (Highly Accelerated Life Test).



Le casque Lexound Pro 5000 est équipé d'un **microphone directionnel** conçu spécialement pour l'environnement souvent bruyant des plateformes téléphoniques.

Il filtre ainsi plus de 75% du bruit d'ambiance en version QD et plus de 95% en version USB grâce au système de filtration active (Active Noise Cancelling).



## OREILLETES

### SON CRISTAL

Les écouteurs du casque PRO 5000 intègre le nouveau système ANE (Active Noise Enhancement) développé par les ingénieurs LEXOUND pour une restitution claire de la voix.

### ISOLATION ACOUSTIQUE

Les oreillettes larges de 70 mm offrent une excellente isolation acoustique pour une meilleure écoute sur les plateformes téléphoniques.

### OREILLETES LARGES À MÉMOIRE DE FORME

Avec leur structure à mémoire de forme, les oreillettes Lexound épousent parfaitement la morphologie de chaque oreille sans pression ni surchauffe. Le revêtement en cuir protéiné contribue également à maximiser le confort de l'utilisateur.

## PERSONNALISATION



### INTERCHANGEABLE

Le pare-chocs se clipsant facilement, il peut être changé par d'autres versions enjolivées ou de couleurs différentes.

### PERSONNALISABLE

Le pare-chocs peut être personnalisé aux couleurs de votre entreprise et en y apposant votre marque ou votre devise.

## VARIANTES



**PRO5000 B QD**

- Prise QD compatible avec tous les cordons LEXOUND
- Filtration du bruit d'ambiance > 75%



**PRO5000 M QD**



**PRO5000 B USB-A BX**

- Prise USB-A
- Réglage du volume, fonction secret
- Active Sound Enhancement
- Filtration du bruit d'ambiance micro > 75%



**PRO5000 M USB-A BX**



**PRO5000 B USB-A LX**

- Prise USB-A
- Réglage du volume, fonction secret, décrocher/raccrocher
- Active Sound Enhancement
- Filtration du bruit d'ambiance micro > 75%
- Communications Unifiées



**PRO5000 M USB-A LX**

## VARIANTES



**PRO5000 B USB-A RX**

- Prise USB-A
- Réglage du volume, fonction secret
- Touche décrocher/raccrocher programmable
- Réglage du limiteur décibels
- Active Sound Enhancement
- Active Noise Cancelling : filtration du bruit d'ambiance micro > 95%
- Communications Unifiées



**PRO5000 M USB-A RX**



**PRO5000 B USB-C BX**

- Prise USB-C
- Réglage du volume, fonction secret
- Active Sound Enhancement
- Filtration du bruit d'ambiance micro > 75%



**PRO5000 M USB-C BX**



**PRO5000 B USB-C LX**

- Prise USB-C
- Réglage du volume, fonction secret, décrocher/raccrocher
- Active Sound Enhancement
- Filtration du bruit d'ambiance micro > 75%
- Communications Unifiées



**PRO5000 M USB-C LX**

## VARIANTES

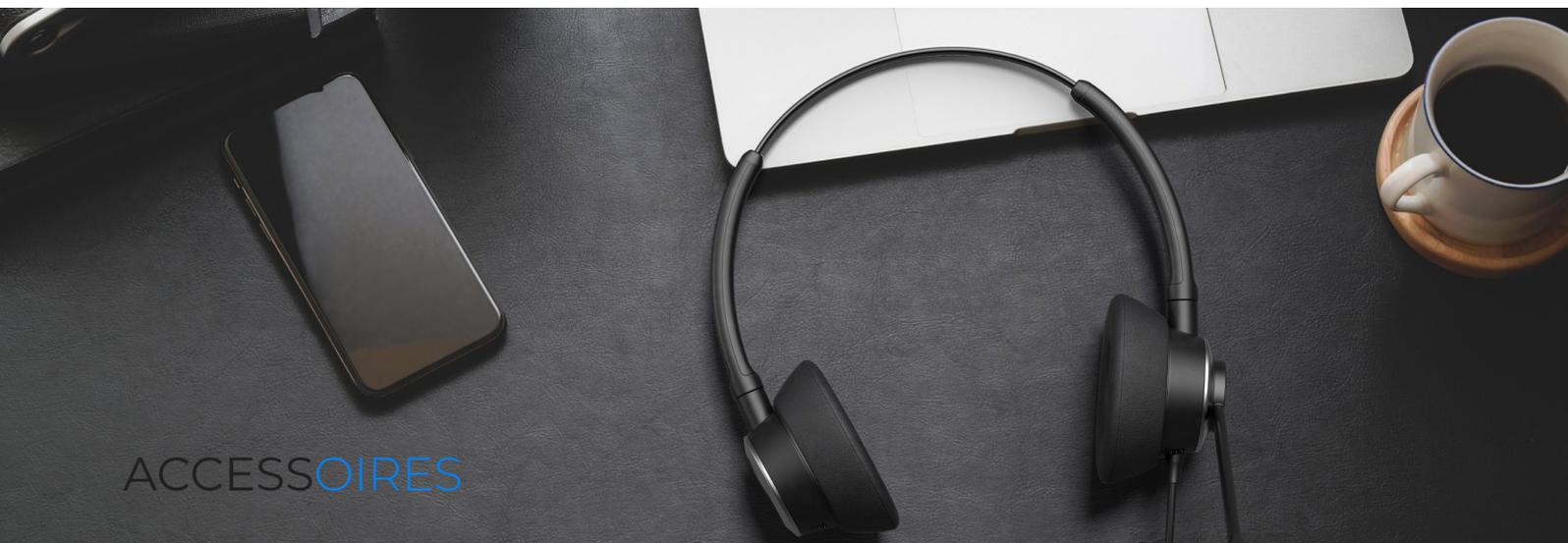


**PRO5000 B USB-C RX**

- Prise USB-C
- Réglage du volume, fonction secret
- Touche décrocher/raccrocher programmable
- Réglage du limiteur décibels
- Active Sound Enhancement
- Active Noise Cancelling : filtration du bruit d'ambiance micro > 95%
- Communications Unifiées



**PRO5000 M USB-C RX**



## ACCESSOIRES



**CORDON USB-A BX**

Cordon USB-A avec réglage du volume, fonction secret, Active Sound Enhancement



**CORDON USB-A LX**

Cordon USB-A avec réglage du volume, fonction secret, décrocher/raccrocher, Active Sound Enhancement, Communications Unifiées



**CORDON USB-A RX**

Cordon USB-A avec réglage du volume, fonction secret, touche décrocher/raccrocher programmable, réglage du limiteur décibels, Active Sound Enhancement, Active Noise Cancelling, Communications Unifiées



**CORDON USB-C BX**

Cordon USB-C avec les mêmes fonctions que le cordon USB-A BX

# ACCESSOIRES



CORDON USB-C LX

Cordon USB-C avec les mêmes fonctions que le cordon USB-A LX



CORDON USB-C RX

Cordon USB-C avec les mêmes fonctions que le cordon USB-A RX



CORDON RJ9 LXC

Multicompatible, amplificateur de micro intégré, compatible avec tous les terminaux IP ou analogiques



CORDON RJ9 LXA

Amplificateur de micro intégré, compatible avec Avaya 16xx et 96xx



CORDON RJ9 STANDARD X1

Connecteur RJ9 de couleur noir. Séquence Mic-, SP+, SP-, Mic+ (la plus répandue)



CORDON RJ9 STANDARD X2

Connecteur RJ9 de couleur rouge. Séquence Mic+, SP-, SP+, Mic- (Alcatel IP Phones, Yealink, Panasonic, Snom)



CORDON RJ9 STANDARD X3

Connecteur RJ9 de couleur jaune. Séquence SP+, Mic, Mic+, SP- (Avaya Callmaster V & VI, Cisco IP Phones 79xx series)



CORDON JACK 2.5MM STANDARD 90°

2.5 mm. 90°



CORDON JACK 3.5MM STANDARD SINGLE PIN

3.5 mm single pin



CORDON JACK 3.5MM STANDARD DOUBLE PIN

3.5 mm double pin



CORDON Y SPLITTER

Double écoute sans fonction mute

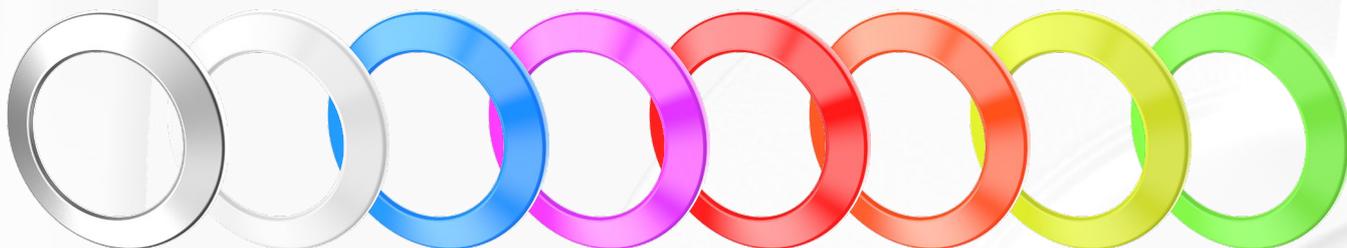


CORDON Y ADAPTER TRAINER

Double écoute avec double fonction mute



## ACCESSOIRES



PARE-CHOC (1 PAIRE)

Pare-chocs de protection



OREILLETES EN CUIR  
(1 PAIRE)

Cuir protéiné, mémoire  
de forme



OREILLETES EN MOUSSE  
(5 PAIRES)

Mousse robuste et isolante

# CARACTÉRISTIQUES

## FICHE TECHNIQUE

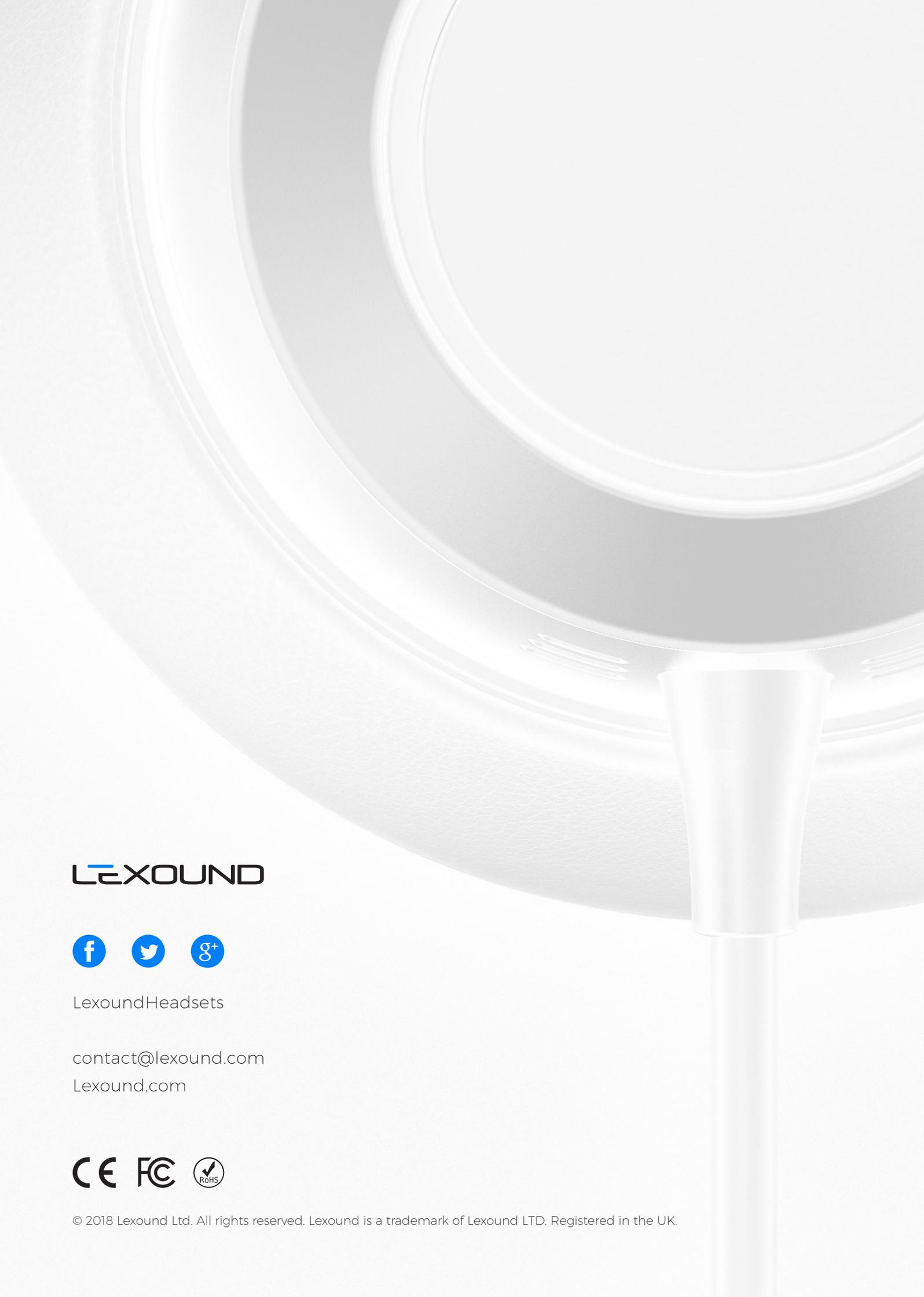
Longueur casque	Grande amplitude : 35,3 à 43,5 cm
Longueur du câble	Version QD : 0,95 m + cordon (1,5 à 2,15m)
	Version USB-A & USB-C : 2,50 m
Rotation tige microphone	340°
Tige microphone	Flexible et à mémoire de courbe
Dimensions casque	190 x 200 x 55
Poids net (sans le câble)	80 grammes

## MICROPHONE

Dimensions	Ø 6 x 5 mm
Sensibilité ( $\mu$ Bar, OdB = 1v / $\mu$ Bar)	-30 dB V/Pa $\pm$ 2dB, Pin=1Pa, OdB=1V/Pa
Impédance	150 +- 15% OHM 1kHz/1.0V QD WB
Amplitude fréquence	100Hz - 10000Hz
Annulation bruit d'ambiance	Version QD > 75%
	Version USB > 95%
Type	Unidirectionnel
Filtre bruit respiration	Oui

## ÉCOUTEURS

Dimensions	Ø 70 mm
Sensibilité (dB/SPL)	100 +- 3 db à 100mV@1k H
Impédance	Binaural : 150 +- 15% OHM 1kHz/1.0V QD WB
	Monaural : 300 +- 15% OHM 1kHz/1.0V QD WB
Réponse en fréquence	100Hz-6800Hz (Large-bande)
Puissance maximale d'entrée	20 MW
ASP (Acoustic Shock Protection)	Oui
ANE (Active Noise Enhancement)	Oui
Oreillettes en cuir à mémoire de forme	Oui (+ 2 en mousse)



**LEXOUND**



LexoundHeadsets

[contact@lexound.com](mailto:contact@lexound.com)

[Lexound.com](http://Lexound.com)



© 2018 Lexound Ltd. All rights reserved. Lexound is a trademark of Lexound LTD. Registered in the UK.