

Information Produit

Alpha XT 9|7|5 miniRITE T

Alpha XT place la Hybrid Technology™ à un niveau supérieur. Le miniRITE T est une aide auditive conçue pour les utilisateurs présentant des pertes auditives légères à profondes. Elle permet la diffusion audio directe, comprend la technologie Bluetooth® Low Energy 2,4 GHz et NFMI, une bobine téléphonique et un double

bouton-poussoir pour le réglage du volume et le changement de programme. Le miniRITE T est disponible avec le système d'écouteurs miniFit, qui propose quatre niveaux de puissance et une variété de dômes et d'embouts sur mesure.

Écouteur 60



AHXT 9|7|5 MNR T

Écouteur 85



AHXT 9|7|5 MNR T

Écouteur 100



AHXT 9|7|5 MNR T

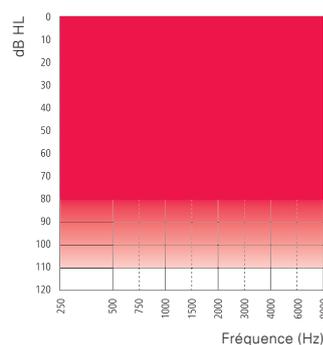
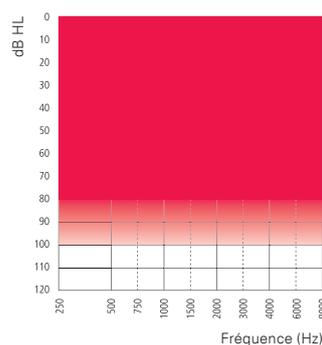
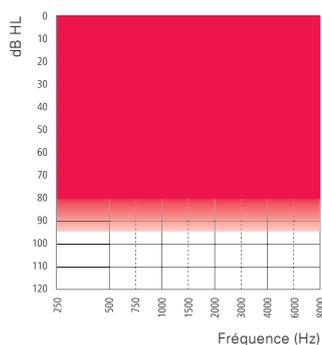
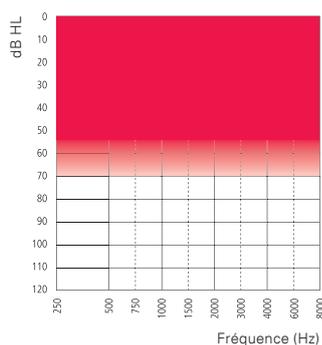
Écouteur 105



AHXT 9|7|5 MNR T

Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android



Caractéristiques techniques

- Diffusion audio directe (compatible avec les appareils iOS et Android™)
- Communication mains libres**
- Bluetooth® basse consommation 2,4 GHz
- NFMI (induction magnétique en champ proche)
- Double bouton-poussoir
- Bobine téléphonique
- Compatible avec les écouteurs miniFit
- Revêtement hydrophobe
- Classé IP68
- Indicateur visuel LED

Accessoires*

- Application Bernafon (compatible avec les appareils iOS et Android)
- RC-A (télécommande)
- TV-A (Adaptateur TV)
- SoundClip-A
- Noahlink Wireless (interface de programmation sans fil)

* Veuillez consulter www.bernafon.fr/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity pour une assistance et des informations complémentaires.

** Disponible à partir de la version FW 1.0 avec certains modèles d'iPhone et d'iPad.

Alpha XT est une aide auditive Made for iPhone, iPad, iPod. La diffusion audio directe pour les appareils Android nécessite Android 10 ou version ultérieure, Bluetooth® 5.0 et une mise en œuvre de la diffusion audio pour les aides auditives (ASHA) sur l'appareil Android. Pour plus d'informations sur la compatibilité : www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity.

Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, et iPod touch sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les marques Bluetooth® et les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Demant A/S est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

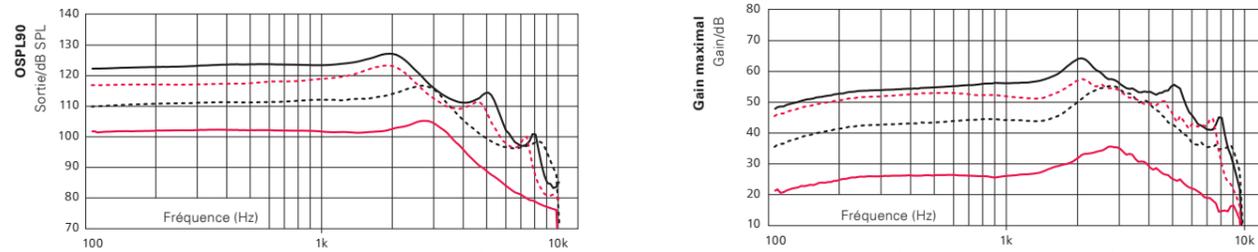
AVERTISSEMENT : Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Alpha XT 9 miniRITE T

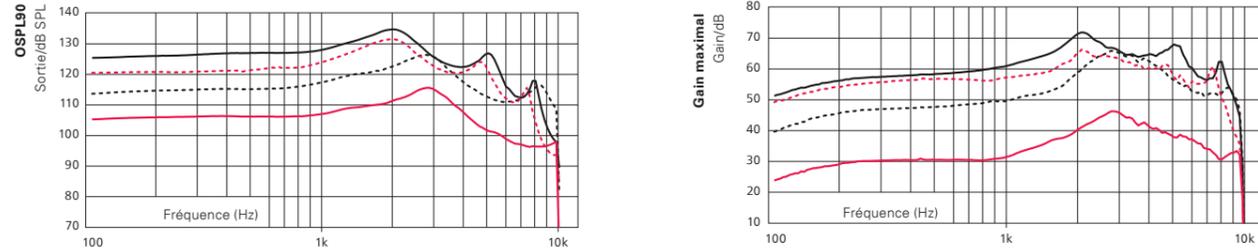
— Écouteur 60 - - - Écouteur 85 - - - Écouteur 100 — Écouteur 105

COUPLEUR 2CC



| | Écouteur 60 | Écouteur 85 | Écouteur 100 | Écouteur 105 |
|--|-------------|-------------|--------------|--------------|
| OSPL90, Pic (dB SPL) | 105 | 117 | 123 | 127 |
| OSPL90, 1600 Hz (dB SPL) | 102 | 113 | 122 | 126 |
| OSPL90, HFA (dB SPL) | 103 | 114 | 119 | 123 |
| Gain maximal, Pic (dB) | 36 | 55 | 57 | 64 |
| Gain maximal, 1600 Hz (dB) | 29 | 45 | 53 | 59 |
| Gain maximal, HFA (dB) | 30 | 48 | 53 | 58 |
| Gain de référence (dB) | 26 | 37 | 42 | 47 |
| Courant au repos (mA) | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| Courant en fonction (mA) | 2.2 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| Type de pile | 312 | 312 | 312 | 312 |
| Distorsion 500/800/1600 Hz (%) | <2/<2/<2 | <2/<2/<2 | <2/<2/<2 | <2/<2/<2 |
| Plage de fréquences (Hz) | 100-9400 | 100-8900 | 100-7500 | 100-7900 |
| Bruit équivalent d'entrée (dB SPL) ¹⁾ | 16 | 17 | 16 | 16 |
| Couplage inductif 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL) | 58 | 76 | 85 | 87 |
| Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL) | 85 | 96 | 101 | 106 |

SIMULATEUR D'OREILLE



| | Écouteur 60 | Écouteur 85 | Écouteur 100 | Écouteur 105 |
|--|-------------|-------------|--------------|--------------|
| OSPL90, Pic (dB SPL) | 116 | 127 | 132 | 135 |
| OSPL90, 1600 Hz (dB SPL) | 110 | 121 | 130 | 133 |
| OSPL90, HFA (dB SPL) | 111 | 122 | 127 | 131 |
| Gain maximal, Pic (dB) | 46 | 66 | 66 | 72 |
| Gain maximal, 1600 Hz (dB) | 37 | 53 | 60 | 66 |
| Gain maximal, HFA (dB) | 38 | 56 | 61 | 65 |
| Gain de référence (dB) | 30 | 46 | 53 | 58 |
| Courant au repos (mA) | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| Courant en fonction (mA) | 2.3 | 2.4 | 2.2 | 2.3 |
| Type de pile | 312 | 312 | 312 | 312 |
| Distorsion 500/800/1600 Hz (%) | <2/<3/<2 | <2/<4/<5 | <9/<6/<3 | <4/<4/<4 |
| Plage de fréquences (Hz) | 100-9600 | 100-9500 | 100-8900 | 100-9100 |
| Bruit équivalent d'entrée (dB SPL) ¹⁾ | 18 | 21 | 17 | 15 |
| Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL) | 68 | 84 | 91 | 96 |

¹⁾ Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure. "2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5:2006. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4:2010. Versions appliquées : IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015. Le gain maximal est mesuré avec le contrôle du gain de l'aide auditive réglé sur sa position maximale moins 20 dB et avec une entrée SPL de 70 dB. Ceci permet d'obtenir une réponse de gain égale à la réponse de gain maximal de la norme CEI 60118-0+A1:1994 par exemple, mais sans l'influence du Larsen.

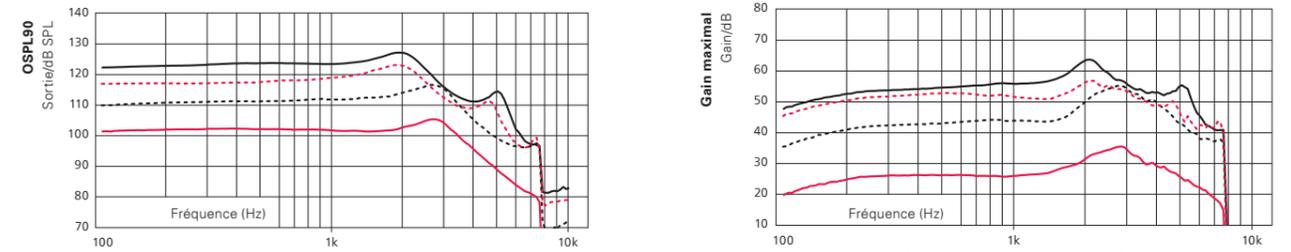
Avertissement au distributeur d'aides auditives

La capacité de sortie maximum de l'aide auditive peut dépasser 132 dB SPL (CEI 711). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'aide auditive car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

Alpha XT 7|5 miniRITE T

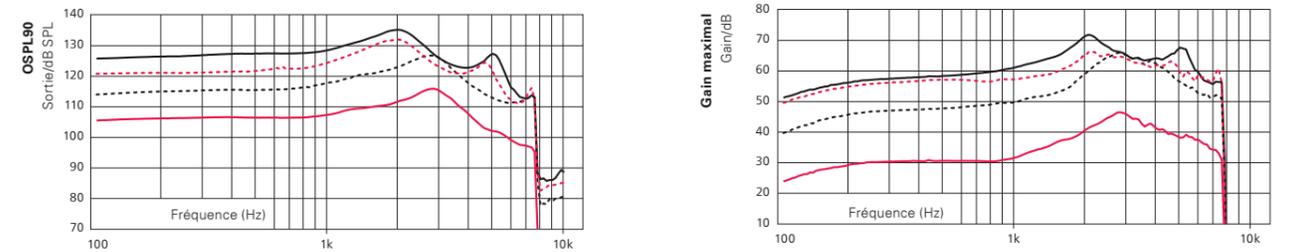
— Écouteur 60 - - - Écouteur 85 - - - Écouteur 100 — Écouteur 105

COUPLEUR 2CC



| | Écouteur 60 | Écouteur 85 | Écouteur 100 | Écouteur 105 |
|--|-------------|-------------|--------------|--------------|
| OSPL90, Pic (dB SPL) | 105 | 117 | 123 | 127 |
| OSPL90, 1600 Hz (dB SPL) | 102 | 113 | 122 | 126 |
| OSPL90, HFA (dB SPL) | 103 | 114 | 119 | 123 |
| Gain maximal, Pic (dB) | 36 | 55 | 57 | 64 |
| Gain maximal, 1600 Hz (dB) | 29 | 45 | 53 | 59 |
| Gain maximal, HFA (dB) | 30 | 48 | 53 | 58 |
| Gain de référence (dB) | 26 | 37 | 42 | 47 |
| Courant au repos (mA) | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| Courant en fonction (mA) | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 2.4 |
| Type de pile | 312 | 312 | 312 | 312 |
| Distorsion 500/800/1600 Hz (%) | <2/<2/<2 | <2/<2/<2 | <2/<2/<2 | <2/<2/<2 |
| Plage de fréquences (Hz) | 100-7500 | 100-7500 | 100-7500 | 100-7500 |
| Bruit équivalent d'entrée (dB SPL) ¹⁾ | 16 | 17 | 16 | 16 |
| Couplage inductif 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL) | 58 | 77 | 85 | 88 |
| Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL) | 85 | 96 | 101 | 106 |

SIMULATEUR D'OREILLE



| | Écouteur 60 | Écouteur 85 | Écouteur 100 | Écouteur 105 |
|--|-------------|-------------|--------------|--------------|
| OSPL90, Pic (dB SPL) | 116 | 127 | 132 | 135 |
| OSPL90, 1600 Hz (dB SPL) | 110 | 121 | 130 | 133 |
| OSPL90, HFA (dB SPL) | 111 | 122 | 127 | 131 |
| Gain maximal, Pic (dB) | 46 | 66 | 66 | 72 |
| Gain maximal, 1600 Hz (dB) | 37 | 53 | 60 | 66 |
| Gain maximal, HFA (dB) | 38 | 56 | 61 | 65 |
| Gain de référence (dB) | 30 | 46 | 53 | 58 |
| Courant au repos (mA) | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| Courant en fonction (mA) | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 2.3 |
| Type de pile | 312 | 312 | 312 | 312 |
| Distorsion 500/800/1600 Hz (%) | <2/<3/<2 | <2/<4/<5 | <9/<6/<3 | <4/<4/<4 |
| Plage de fréquences (Hz) | 100-7500 | 100-7500 | 100-7500 | 100-7500 |
| Bruit équivalent d'entrée (dB SPL) ¹⁾ | 18 | 21 | 16 | 15 |
| Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL) | 68 | 84 | 91 | 96 |

¹⁾ Les données techniques sont mesurées avec expansion, correspondant aux caractéristiques du caisson de mesure. "2cc" se réfère à un coupleur normalisé CEI 60318-5:2006. "Simulateur d'oreille" se réfère à un coupleur selon la norme CEI 60318-4:2010. Versions appliquées : IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015. Le gain maximal est mesuré avec le contrôle du gain de l'aide auditive réglé sur sa position maximale moins 20 dB et avec une entrée SPL de 70 dB. Ceci permet d'obtenir une réponse de gain égale à la réponse de gain maximal de la norme CEI 60118-0+A1:1994 par exemple, mais sans l'influence du Larsen.

Avertissement au distributeur d'aides auditives

La capacité de sortie maximum de l'aide auditive peut dépasser 132 dB SPL (CEI 711). Une attention particulière doit être apportée dans la sélection et l'adaptation de l'aide auditive car il peut y avoir un risque de porter atteinte à l'audition résiduelle de l'utilisateur.

| | Alpha XT 9 | Alpha XT 7 | Alpha XT 5 |
|---|------------|------------|------------|
| Hybrid Technology™ | | | |
| Hybrid Sound Processing™ | | | |
| Bande passante de fréquence | 10 kHz | 8 kHz | 8 kHz |
| Hybrid Balancing™ | | | |
| Balance de la parole | 3 options | 2 options | - |
| Équilibreur de bruit | 4 options | 2 options | - |
| Hybrid Noise Management™ | | | |
| Smart Noise Reduction | 4 options | 4 options | 3 options |
| Directivité intelligente | 4 options | 4 options | 4 options |
| États dynamiques | 3 options | 2 options | - |
| États Omni | 2 options | 2 options | - |
| Hybrid Feedback Canceller™ | | | |
| Hybrid Sound Care™ | | | |
| Wind Contact Noise Protector | • | • | • |
| Parole | | | |
| Low Frequency Enhancer | • | • | • |
| Frequency Composition ^{next} | • | • | • |
| Confort | | | |
| Binaural Noise Manager | • | • | - |
| Réduction des bruits impulsionnels | 6 options | 5 options | 4 options |
| Dynamic Range Extender | • | • | - |
| Soft Noise Management | • | • | • |
| Commandes de directionnalité | | | |
| Dynamique | • | • | • |
| Directivité adaptative complète | • | • | • |
| Directivité fixe | • | • | • |
| Omni fixe | • | • | • |
| Omni directionnel | • | • | - |
| True Directionality Plus | • | • | - |
| Individualisation | | | |
| Personnalisation | • | • | • |
| Canaux d'adaptation | 24 | 20 | 18 |
| Options de programme / mémoires | 13/4 | 12/4 | 12/4 |
| Music Experience | • | • | • |
| Coordination binaurale: VC, changement de programme | • | • | • |
| Gestionnaire d'adaptation automatique | • | • | • |
| Transition | 4 options | 3 options | 2 options |
| Data Logging | • | • | • |
| Conversation Data | • | • | • |
| Spoken indicators | • | • | • |
| Tinnitus SoundSupport | • | • | • |
| CROS compatibilité | • | • | • |

L'Alpha XT MNR T peut être programmée avec Oasis^{next} 2023.1 ou une version plus récente

Conditions de fonctionnement

Température : +1 °C à +40 °C (34 °F à 104 °F)
 Humidité : 5 % à 93 % d'humidité relative, sans condensation
 Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

Conditions de stockage et de transport

La température et l'humidité ne doivent pas dépasser les limites suivantes pendant des périodes prolongées lors du transport et du stockage.

Transport

Température : -25 °C à +60 °C (-13 °F à 140 °F)
 Humidité : 5 % à 93 % d'humidité relative, sans condensation
 Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

Stockage

Température : -25 °C à +60 °C (-13 °F à 140 °F)
 Humidité : 5 % à 93 % d'humidité relative, sans condensation
 Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

 **SBO Hearing A/S**
 Kongebakken 9
 DK-2765 Smørum
 Denmark

IP68