

Information Produit

Alpha XT 9|7|5 miniBTE T

Alpha XT fait passer Hybrid Technology™ à un niveau supérieur. Le miniBTE T est une aide auditive conçue pour les utilisateurs présentant des pertes auditives légères à sévères. Elle intègre la diffusion audio directe, la technologie Bluetooth® Low Energy 2,4 GHz et NFMI, une bobine téléphonique et un bouton-poussoir

pour le réglage du volume et le changement de programme. Le miniBTE T est proposé avec le système de tubes fins miniFit, qui comprend une variété de dômes et d'embouts sur-mesure.

Coude



AHXT 9|7|5 MNB T

miniFit 1.3 mm



AHXT 9|7|5 MNB T

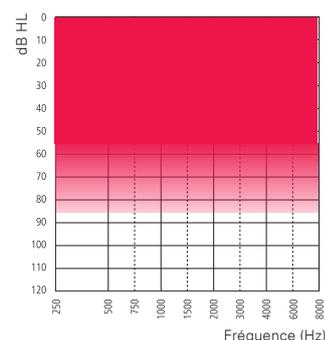
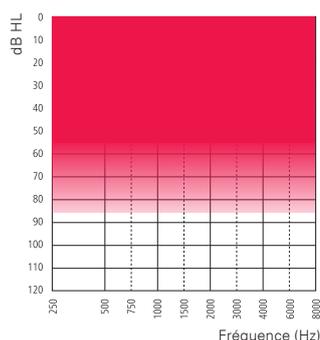
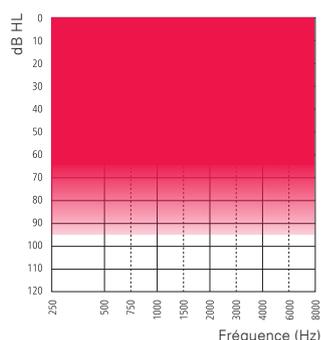
miniFit 0.9 mm



AHXT 9|7|5 MNB 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)
- Simple bouton-poussoir
- Bobine téléphonique
- Tubes fins 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.

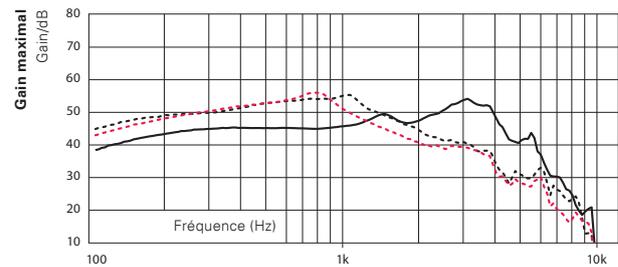
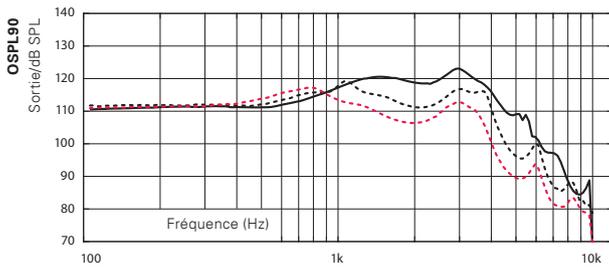
AVERTISSEMENT : Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Alpha XT 9 miniBTE T

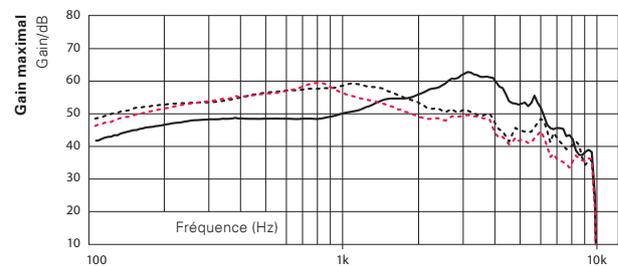
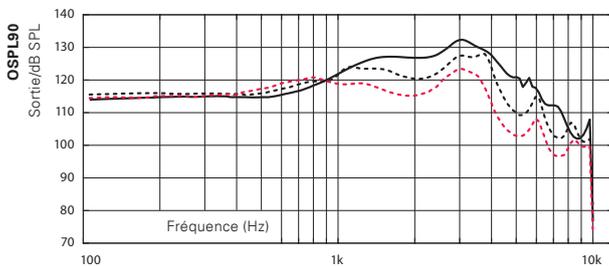
— Coude
 - - - miniFit 1.3 mm
 - - - miniFit 0.9 mm

COUPLEUR 2CC



	Coude	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Pic (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Gain maximal, Pic (dB)	54	55	56
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Gain maximal, HFA (dB)	48	48	44
Gain de référence (dB)	42	37	34
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	2.0	1.9	2.0
Type de pile	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Bruit équivalent d'entrée (dB SPL) ¹⁾	17	19	21
Couplage inductif 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

SIMULATEUR D'OREILLE



	Coude	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Pic (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Gain maximal, Pic (dB)	63	59	59
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Gain maximal, HFA (dB)	55	55	52
Gain de référence (dB)	48	47	41
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	1.9	2.0	2.0
Type de pile	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Plage de fréquences (Hz)	100-9500	100-8800	100-9500
Bruit équivalent d'entrée (dB SPL) ¹⁾	18	15	19
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

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.

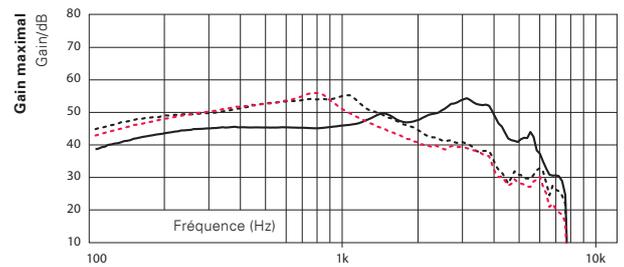
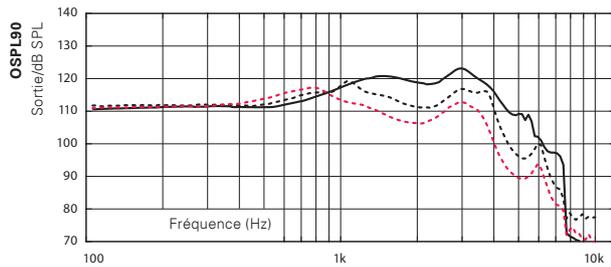
Versions appliquées : IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

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.

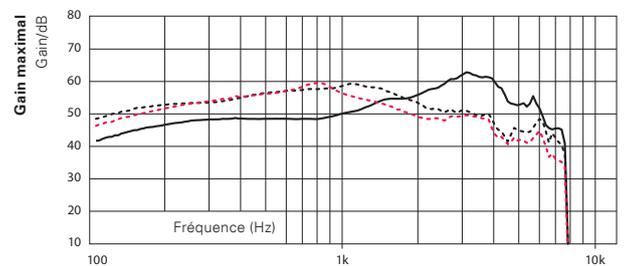
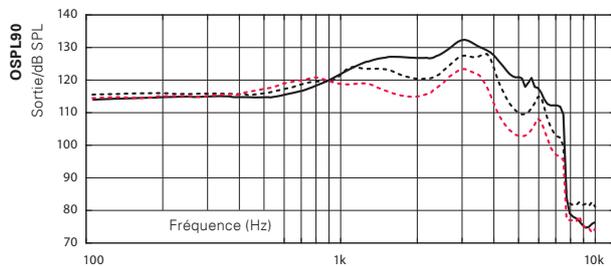
— Coude
 - - - miniFit 1.3 mm
 - - - miniFit 0.9 mm

COUPLEUR 2CC



	Coude	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Pic (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	121	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Gain maximal, Pic (dB)	54	55	56
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Gain maximal, HFA (dB)	48	48	44
Gain de référence (dB)	42	37	34
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	2.0	1.9	2.0
Type de pile	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Plage de fréquences (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Bruit équivalent d'entrée (dB SPL) ¹	17	19	21
Couplage inductif 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Couplage inductif HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

SIMULATEUR D'OREILLE



	Coude	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Pic (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Gain maximal, Pic (dB)	63	59	59
Gain maximal, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Gain maximal, HFA (dB)	55	55	52
Gain de référence (dB)	48	47	41
Courant au repos (mA)	1.9	1.9	1.9
Courant en fonction (mA)	1.9	2.0	2.0
Type de pile	312	312	312
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Plage de fréquences (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Bruit équivalent d'entrée (dB SPL) ¹	18	15	19
Couplage inductif 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

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.

	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	-
Équilibre 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 Compositionxt	•	•	•
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 MNB 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