

OTICON | Real

Fiche technique

miniBTE T

85



	Real 1	Real 2	Real 3		
Compréhension de la parole	MoreSound Intelligence™ 2.0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	
	- Configuration de l'environnement	5 options	5 options	3 options	
	- Virtual Outer Ear	3 Configurations	1 Configuration	1 Configuration	
	- Contraste spatial	100%	60%	60%	
	- Suppression neuronale du bruit, Difficile / Facile	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB	
	- Sound Enhancer	3 Configurations	2 Configurations	1 Configuration	
	- Stabilisateur de vent et de manipulation	•	•	•	
	MoreSound Amplifier™ 2.0	•	•	•	
	- Stabilisateur de son soudain	6 Configurations	5 Configurations	4 Configurations	
	Prévention du Larsen	MoreSound Optimizer™ et Feedback shield	MoreSound Optimizer™ et Feedback shield	MoreSound Optimizer™ et Feedback shield	
Qualité sonore	Spatial Sound™	4 estimateurs	2 estimateurs	2 estimateurs	
	Soft Speech Booster	•	•	•	
	Abaissement fréquentiel	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™	
	Clear Dynamics	•	•	-	
	Priorité meilleure oreille	•	•	-	
	Bande passante d'adaptation ¹	10 kHz	8 kHz	8 kHz	
	Power Bass (diffusion)	•	•	•	
	Canaux de traitement	64	48	48	
	Personnalisation et optimisation de l'adaptation	Bandes d'adaptation	24	20	18
		Multiplés options de directivité	•	•	•
Gestionnaire d'adaptation		•	•	•	
Méthodologies d'adaptation		VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	
Pour se connecter au monde	Oticon Companion app	•	•	•	
	Communication mains libres ²	•	•	•	
	Diffusion directe ³	•	•	•	
	ConnectClip	•	•	•	
	EduMic	•	•	•	
	Télécommande 3.0	•	•	•	
	Adaptateur TV 3.0	•	•	•	
	Adapteur téléphonique 2.0	•	•	•	
	Tinnitus SoundSupport™ (Fonction Acouphènes)	•	•	•	
	Prise en charge CROS/BICROS	•	•	•	

1) Bande passante accessible pour les ajustements de gain pendant l'adaptation

2) La communication mains libres est disponible avec l'iPhone 11 ou ultérieur fonctionnant sous iOS 15.2 ou une version ultérieure, et l'iPad fonctionnant sous iPadOS 15.2 ou une version ultérieure

3) Depuis un iPhone, un iPad, un iPod touch et certains appareils Android avec le protocole ASHA (Audio Streaming for Hearing Aids)

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

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.

Oticon Real™ miniBTE T est un petit appareil et s'adapte à la plupart des oreilles. Il est alimenté par une pile classique. Ce style est doté d'une bobine d'induction et d'un bouton-poussoir. Basée sur la technologie Bluetooth® Low Energy, c'est une aide auditive Made for iPhone et prend en charge la communication mains libres et la diffusion directe pour iPhone, iPad, iPod touch et certains appareils Android™.

MoreSound Intelligence™ crée une représentation plus précise et naturelle des sons individuels avec des contrastes plus clairs et plus distincts en fournissant un accès à tous les sons pertinents.

Oticon Real est construit sur la plateforme Polaris R™, qui utilise des détecteurs plus rapides pour alimenter de nouvelles fonctionnalités innovantes utilisées pour optimiser l'audibilité des sons de l'environnement dans la scène sonore.

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



Pour obtenir des informations sur la compatibilité, veuillez consulter www.oticon.qc.ca/compatibility

oticon
life-changing technology

		Simulateur d'oreille Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010	Coupleur 2CC Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006
		OSPL90 	OSPL90
		Gain maximal 	Gain maximal
		Réponse en fréquence 	Réponse en fréquence
OSPL90	Pic (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
	1600 Hz (dB SPL)	127 (123 ¹)	120 (114 ¹)
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Gain maximal ²	Pic (dB)	63 (59 ¹)	54 (55 ¹)
	1600 Hz (dB)	55 (56 ¹)	48 (48 ¹)
	HFA-FOG (dB)	55 (55 ¹)	48 (48 ¹)
Gain de référence (dB)		48	42
Plage de fréquences (Hz)		100-9500	100-7300
Sortie de la bobine d'induction	Champ 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	86	
	Champ 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	106	
	HFA-SPLITS G/D (dB SPL)		100/100
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni (dB SPL)	18	17
	Dir (dB SPL)	28	29
Consommation de la pile ³	Typique (mA)	1.9	2.0
	Quiescent (mA)	1.9	1.9
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures ⁴		95	90
Autonomie de pile estimée, heures (Taille de pile 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

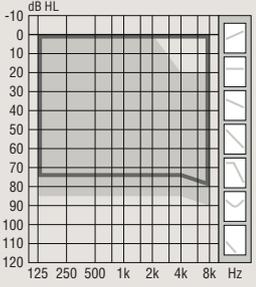
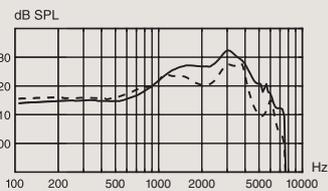
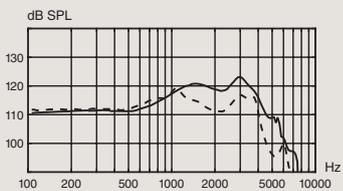
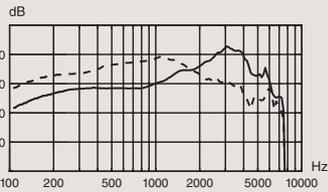
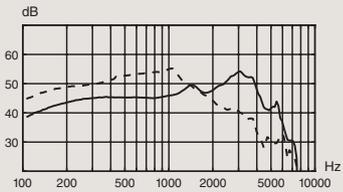
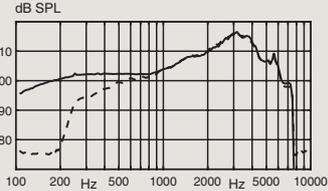
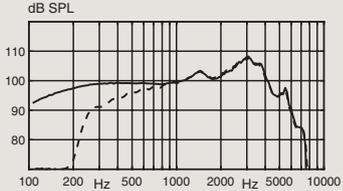
1) Pour les appareils équipés de Corda miniFit Power.

2) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL. Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.

3) L'intensité de la pile est mesurée selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 et ANSI S3.22:2014 §6.13 après un temps de stabilisation d'au moins 3 minutes.

4) Basé sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.

5) L'autonomie réelle de la pile est présentée sous forme d'un intervalle estimé basé sur des cas d'utilisation divers avec des réglages d'amplification variables et des niveaux d'entrée variables, y compris le streaming stéréo direct depuis un téléviseur (25 % du temps) et le streaming depuis un téléphone portable (6 % du temps).

		Simulateur d'oreille Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010	Coupleur 2CC Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006
 85		OSPL90 	OSPL90 
		Gain maximal 	Gain maximal 
		Réponse en fréquence 	Réponse en fréquence 
OSPL90	Pic (dB SPL)	132 (128 ¹)	123 (119 ¹)
	1600 Hz (dB SPL)	127 (123 ¹)	121 (114 ¹)
	HFA-OSPL90 (dB SPL)	126 (122 ¹)	119 (115 ¹)
Gain maximal ²	Pic (dB)	63 (59 ¹)	54 (55 ¹)
	1600 Hz (dB)	55 (56 ¹)	48 (48 ¹)
	HFA-FOG (dB)	55 (55 ¹)	48 (48 ¹)
Gain de référence (dB)		48	42
Plage de fréquences (Hz)		100-7500	100-7300
Sortie de la bobine d'induction	Champ 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	86	
	Champ 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	106	
	HFA-SPLITS G/D (dB SPL)		100/100
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz (%)	< 4	< 4
	800 Hz (%)	< 4	< 3
	1600 Hz (%)	< 2	< 2
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni (dB SPL)	18	17
	Dir (dB SPL)	28	29
Consommation de la pile ³	Typique (mA)	1.9	2.0
	Quiescent (mA)	1.9	1.9
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures ⁴		95	90
Autonomie de pile estimée, heures (Taille de pile 312 - IEC PR41) ⁵		50-55	

1) Pour les appareils équipés de Corda miniFit Power.
 2) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL. Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.
 3) L'intensité de la pile est mesurée selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 et ANSI S3.22:2014 §6.13 après un temps de stabilisation d'au moins 3 minutes.
 4) Basé sur la mesure standardisée de consommation de la pile (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). L'autonomie de la pile dépend de la qualité de celle-ci, du profil d'utilisation, des fonctions actives, de la perte auditive et de l'environnement sonore.
 5) L'autonomie réelle de la pile est présentée sous forme d'un intervalle estimé basé sur des cas d'utilisation divers avec des réglages d'amplification variables et des niveaux d'entrée variables, y compris le streaming stéréo direct depuis un téléviseur (25 % du temps) et le streaming depuis un téléphone portable (6 % du temps).

Siège
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danemark



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

Importé et Distribué par :
Audmet Canada Ltd
1600-4950 Yonge St
Toronto, ON M2N 6K1
www.oticon.qc.ca

262561CA-FR / 2022.10.20 / v1