

OTICON | Own

Fiche technique

ITC, ITE HS & ITE FS

75 90 100



	Own 1	Own 2	Own 3	
Compréhension de la parole	MoreSound Intelligence™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	- Configuration de l'environnement	5 options	5 options	3 options
	- Virtual Outer Ear	3 configurations	2 Configurations	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
	MoreSound Amplifier™	•	•	•
	Prévention du Larsen	MoreSound Optimizer™ et Feedback shield	MoreSound Optimizer™ et Feedback shield	MoreSound Optimizer™ et Feedback shield
	Spatial Sound™	4 estimateurs	2 estimateurs	2 estimateurs
	Soft Speech Booster	•	•	•
Qualité sonore	Abaissement fréquentiel	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	•	-
	Priorité meilleure oreille	•	•	-
	Bande passante d'adaptation*	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	Power Bass (streaming)**	○	○	○
	Canaux de traitement	64	48	48
Confort d'écoute	Gestion des transitoires	4 configurations	3 configurations	3 configurations
	Wind Noise Management	•	•	•
Personnalisation et optimisation de l'adaptation	Canaux d'adaptation	24	20	18
	Multiples 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	Communication mains-libres**,***	○	○	○
	Direct streaming**,****	○	○	○
	Oticon ON App & Oticon RemoteCare App**	○	○	○
	ConnectClip**	○	○	○
	EduMic**	○	○	○
	Télécommande 3.0**	○	○	○
	Adaptateur TV 3.0**	○	○	○
Tinnitus SoundSupport™*****	○	○	○	

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

** 2,4 GHz requis

*** 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

**** A partir d'un iPhone, iPad, iPod touch, et certains appareils d'Android™.

***** Bouton-poussoir requis

• Par défaut ○ En option - Non inclus

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

Oticon Own™ ITC et ITE à demi-conque et à conque sont des styles d'intra-auriculaires qui disposent d'un bouton-poussoir et d'un contrôle du volume en option. Ils sont équipés de piles classiques et peuvent être dotés d'une bobine téléphonique ou de la technologie Bluetooth® Low Energy. Avec la technologie Bluetooth® Low Energy, ils peuvent diffuser directement depuis un iPhone, un iPad, un iPod touch et certains appareils Android™ compatibles avec le protocole ASHA**. Il s'agit d'aides auditives Made for iPhone qui prennent en charge la communication mains libres***.

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.

MoreSound Amplifier™ analyse les détails du son, et les amplifie de manière optimale afin que le cerveau ait accès aux informations pertinentes.

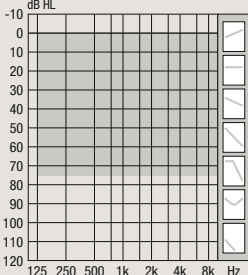

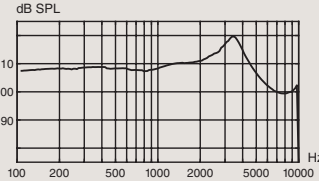
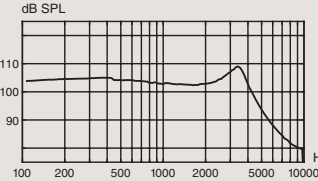
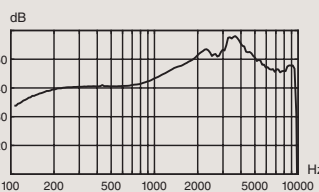
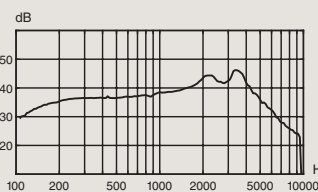
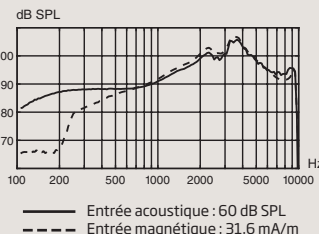
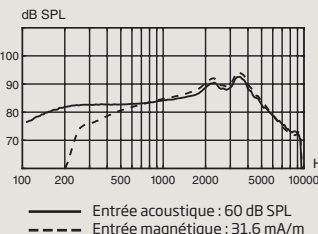
Oticon Own s'appuie sur la plateforme innovante Polaris™, qui utilise un Réseau Neuronal Profond afin de gérer les sons entrants rapidement et de manière optimale en fonction des besoins individuels.

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.



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

oticon
life-changing technology

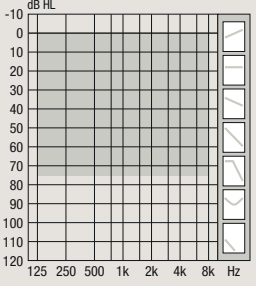

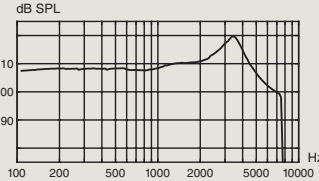
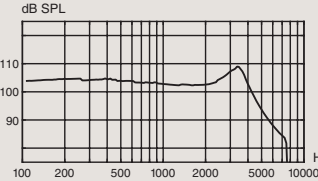
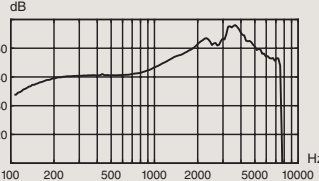
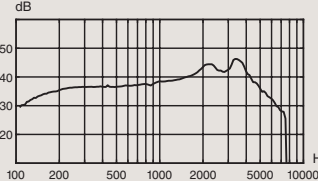
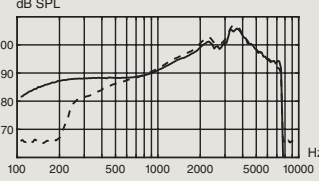
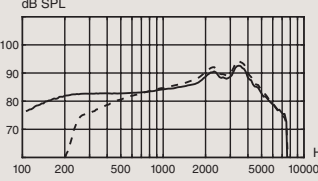
		Simulateur d'oreille Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010	Coupleur 2CC Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006
 <p>Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Gain maximal</p> 	<p>Gain maximal</p> 
		<p>Réponse en fréquence</p> 	<p>Réponse en fréquence</p> 
		<p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m</p>	<p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m</p>
OSPL90	Pic 1600 Hz HFA-OSPL90	120 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	109 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Gain maximal ¹	Pic 1600 Hz HFA-FOG	58 dB 48 dB 48 dB	46 dB 40 dB 40 dB
Gain de référence		36 dB	26 dB
Plage de fréquences Hz		100-9500 Hz	100-9400 Hz
Sortie de la bobine d'induction	Champ 1 mA/m (1600 Hz)	79 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m (1600 Hz)	99 dB SPL	-
	HFA-SPLITS L/R	-	85/85 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Consommation de la pile ²	Typique	1.9 mA	2.0 mA
	Au repos	1.9 mA	1.9 mA
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures ³		95	90
Autonomie de pile estimée, heures ⁴		55-60	

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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).

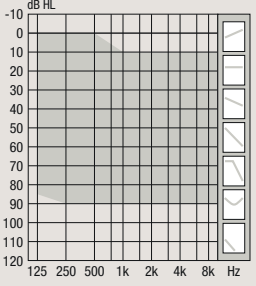

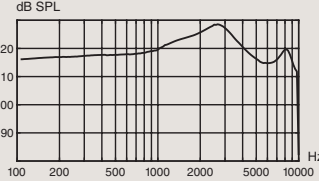
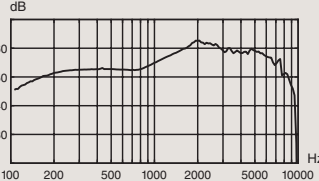
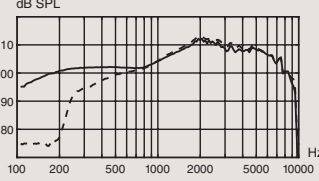
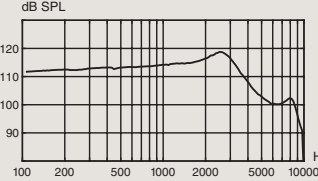
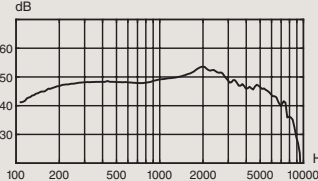
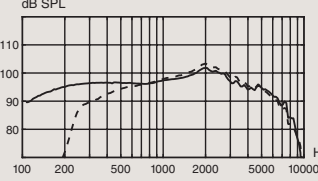
		Simulateur d'oreille Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010	Coupleur 2CC Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006
 <p>Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p>		<p>OSPL90</p> 	<p>OSPL90</p> 
		<p>Gain maximal</p> 	<p>Gain maximal</p> 
		<p>Réponse en fréquence</p>  <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m</p>	<p>Réponse en fréquence</p>  <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m</p>
		<p>OSPL90</p> <p>Pic 120 dB SPL</p> <p>1600 Hz 110 dB SPL</p> <p>HFA-OSPL90 111 dB SPL</p>	<p>OSPL90</p> <p>Pic 109 dB SPL</p> <p>1600 Hz 102 dB SPL</p> <p>HFA-OSPL90 103 dB SPL</p>
<p>Gain maximal¹</p> <p>Pic 58 dB</p> <p>1600 Hz 48 dB</p> <p>HFA-FOG 48 dB</p>	<p>Gain maximal¹</p> <p>Pic 46 dB</p> <p>1600 Hz 40 dB</p> <p>HFA-FOG 40 dB</p>		
<p>Gain de référence 36 dB</p>	<p>Gain de référence 26 dB</p>		
<p>Plage de fréquences Hz</p> <p>100-7500 Hz</p>	<p>Plage de fréquences Hz</p> <p>100-7500 Hz</p>		
<p>Sortie de la bobine d'induction</p> <p>Champ 1 mA/m (1600 Hz) 79 dB SPL</p> <p>Champ 10 mA/m (1600 Hz) 99 dB SPL</p> <p>HFA-SPLITS L/R -</p>	<p>Sortie de la bobine d'induction</p> <p>Champ 1 mA/m (1600 Hz) -</p> <p>Champ 10 mA/m (1600 Hz) -</p> <p>HFA-SPLITS L/R 85/85 dB SPL</p>		
<p>Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)</p> <p>500 Hz < 2 %</p> <p>800 Hz < 2 %</p> <p>1600 Hz < 3 %</p>	<p>Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)</p> <p>500 Hz < 2 %</p> <p>800 Hz < 2 %</p> <p>1600 Hz < 2 %</p>		
<p>Niveau de bruit d'entrée équivalent</p> <p>Omni 18 dB SPL</p> <p>Dir 26 dB SPL</p>	<p>Niveau de bruit d'entrée équivalent</p> <p>Omni 17 dB SPL</p> <p>Dir 27 dB SPL</p>		
<p>Consommation de la pile²</p> <p>Typique 1.9 mA</p> <p>Au repos 1.9 mA</p>	<p>Consommation de la pile²</p> <p>Typique 2.0 mA</p> <p>Au repos 1.9 mA</p>		
<p>Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures³ 95</p>	<p>Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures³ 90</p>		
<p>Autonomie de pile estimée, heures⁴ 55-60</p>	<p>Autonomie de pile estimée, heures⁴ 55-60</p>		

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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).

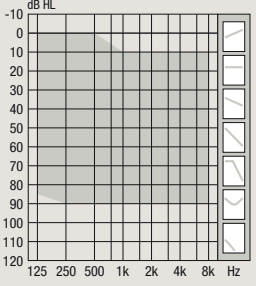

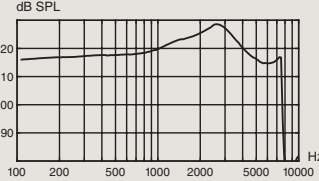
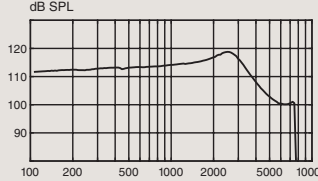
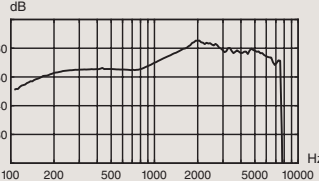
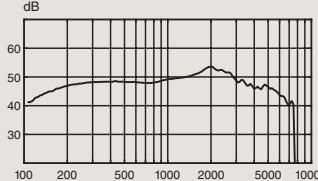
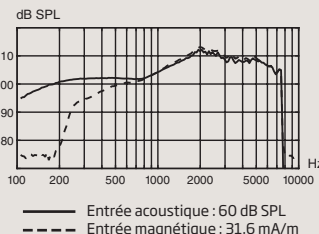
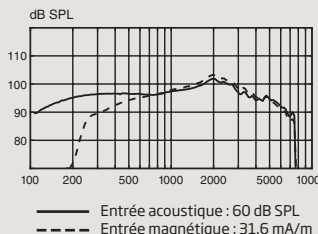
		Simulateur d'oreille Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010	Coupleur 2CC Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006	
 <p>90</p>  <p>Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>  <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>  <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m</p>	
	OSPL90	Pic 1600 Hz HFA-OSPL90	129 dB SPL 124 dB SPL 124 dB SPL	119 dB SPL 115 dB SPL 116 dB SPL
	Gain maximal ¹	Pic 1600 Hz HFA-FOG	63 dB 60 dB 59 dB	54 dB 51 dB 51 dB
	Gain de référence		49 dB	39 dB
Plage de fréquences Hz		100-9500 Hz	100-8500 Hz	
Sortie de la bobine d'induction	Champ 1 mA/m (1600 Hz)	90 dB SPL	-	
	Champ 10 mA/m (1600 Hz) HFA-SPLITS L/R	110 dB SPL -	- 98/98 dB SPL	
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %	
	800 Hz	< 3 %	< 2 %	
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %	
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni	15 dB SPL	15 dB SPL	
	Dir	24 dB SPL	27 dB SPL	
Consommation de la pile ²	Typique	2.1 mA	2.4 mA	
	Au repos	1.9 mA	1.9 mA	
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures ³		85	75	
Autonomie de pile estimée, heures ⁴		40-60		

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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).

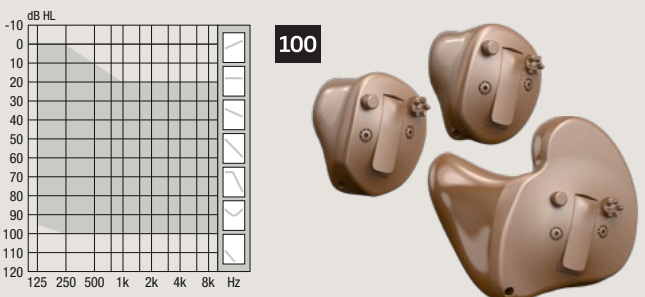
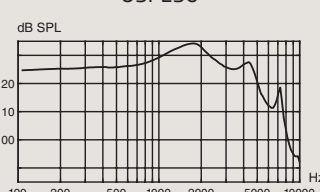
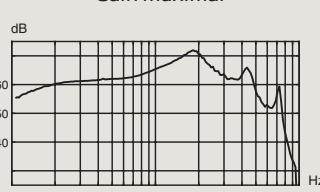
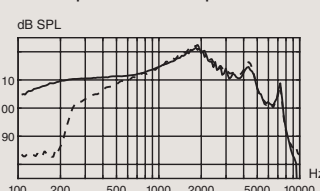
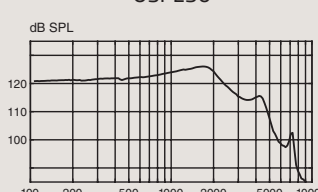
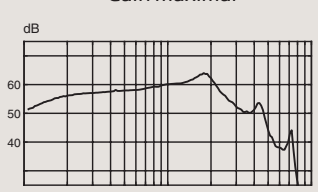
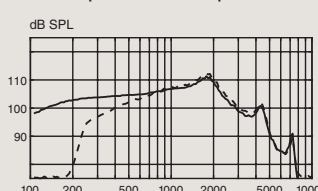
		Simulateur d'oreille Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010	Coupleur 2CC Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006
 <p>Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Gain maximal 	Gain maximal 
		Réponse en fréquence 	Réponse en fréquence 
			— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m
OSPL90	Pic 1600 Hz HFA-OSPL90	129 dB SPL 124 dB SPL 124 dB SPL	119 dB SPL 115 dB SPL 116 dB SPL
Gain maximal ¹	Pic 1600 Hz HFA-FOG	63 dB 60 dB 59 dB	54 dB 51 dB 51 dB
Gain de référence		49 dB	39 dB
Plage de fréquences Hz		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Sortie de la bobine d'induction	Champ 1 mA/m (1600 Hz)	90 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m (1600 Hz)	110 dB SPL	-
	HFA-SPLITS L/R	-	98/98 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni	15 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	24 dB SPL	27 dB SPL
Consommation de la pile ²	Typique	2.1 mA	2.4 mA
	Au repos	1.9 mA	1.9 mA
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures ³		85	75
Autonomie de pile estimée, heures ⁴		40-60	

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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).

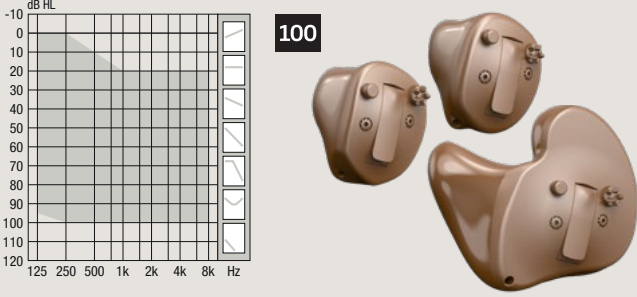
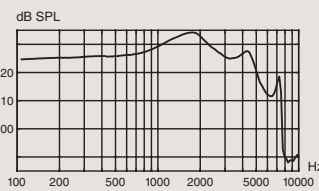
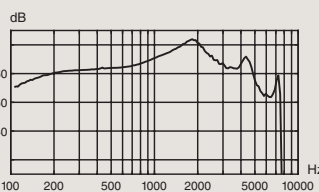
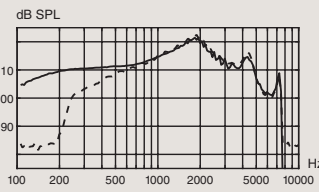
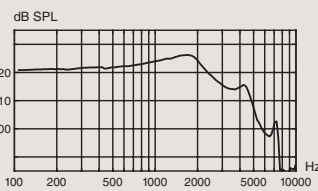
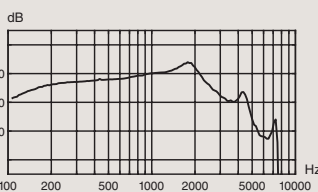
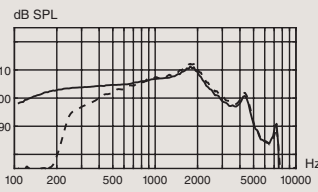
		Simulateur d'oreille Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010	Coupleur 2CC Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006
 <p>Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p> <p>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.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>  <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>  <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m</p>
OSPL90	Pic	134 dB SPL	126 dB SPL
	1600 Hz	134 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Gain maximal ¹	Pic	72 dB	64 dB
	1600 Hz	70 dB	63 dB
	HFA-FOG	67 dB	60 dB
Gain de référence		60 dB	46 dB
Plage de fréquences Hz		100-7500 Hz	100-5400 Hz
Sortie de la bobine d'induction	Champ 1 mA/m (1600 Hz)	101 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m (1600 Hz)	121 dB SPL	-
	HFA-SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni	11 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	23 dB SPL	30 dB SPL
Consommation de la pile ²	Typique	2.0 mA	2.1 mA
	Au repos	1.9 mA	1.9 mA
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures ³		90	85
Autonomie de pile estimée, heures ⁴		50-60	

1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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
 <p>100</p> <p>Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p> <p>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.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>  <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Gain maximal</p>  <p>Réponse en fréquence</p>  <p>— Entrée acoustique : 60 dB SPL - - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m</p>
OSPL90	Pic 1600 Hz HFA-OSPL90	134 dB SPL 134 dB SPL 131 dB SPL	126 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Gain maximal ¹	Pic 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 70 dB 67 dB	64 dB 63 dB 60 dB
Gain de référence		60 dB	46 dB
Plage de fréquences Hz		100-7500 Hz	100-5400 Hz
Sortie de la bobine d'induction	Champ 1 mA/m (1600 Hz)	101 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m (1600 Hz)	121 dB SPL	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	HFA-SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
Niveau de bruit d'entrée équivalent	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
	Omni	12 dB SPL	15 dB SPL
Consommation de la pile ²	Dir	23 dB SPL	30 dB SPL
	Typique	2.0 mA	2.1 mA
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures ³	Au repos	1.9 mA	1.9 mA
		90	85
Autonomie de pile estimée, heures ⁴		50-60	


1) 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.

2) 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.

3) 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.

4) 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
Danemark

Les appareils auditifs Oticon Own sont des dispositifs médicaux de classe IIa fabriqués par SBO Hearing et marqués CD 0543. Ils sont destinés à la réhabilitation des pertes auditives légères à sévères profondes. Ce dispositif fait l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consulter la LPP. Lisez attentivement le guide d'utilisation. Juin 2022. Durée de disponibilité garantie des pièces détachées : 5 ans après la date d'achat. Décret 2014-1482 / Article L111-3 du code de la consommation.

250023FR / 2022.07.05 / v1

Life-changing technology signifie
Des technologies qui changent la vie.

www.oticon.fr

Oticon est une marque du groupe Demant.

oticon
life-changing technology