



	Oticon Opn Play 1	Oticon Opn Play 2	
Compréhension de la parole	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 3
	- Effet de balance	100%	50%
	- Réd. bruit - env. complexe	9 dB	3 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 3
	Spatial Sound™ LX	4 bandes	2 bandes
Qualité de son	Speech Rescue™ LX	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Spatial Noise Management	•	-
	Bande passante d'adaptation*	10 KHz	8 KHz
	Canaux de traitement	64	48
Confort d'écoute	Bass Boost (streaming)	•	•
	Gestion des transitoires	4 configurations	On/Off
	Feedback shield LX	•	•
Personnalisation & Optimisation de programmation	Wind Noise Management	•	•
	YouMatic™ LX	3 configurations	1 configuration
	Canaux d'adaptation	16	12
	REM AutoFit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Mode d'adaptation pédiatrique	•	•
	Plage d'application DSL ***	•	•
Conçu pour les enfants	Méthodologies d'adaptation	DSL v5.0, NAL-NL1 + 2, DVO+	DSL v5.0, NAL-NL1 + 2, DVO+
	Voyant lumineux (LED)	•	•
	Logement de pile de sécurité	•	•
	Hypoallergénique	•	•
	Indice de protection	IP68	IP68
	Nano revêtement	•	•
	Coloris disponibles	12	12
	Antenne 2.4 GHz	•	•
	Compatibilité DAI/FM	•	•

* Bande passante accessible pour les ajustements de gain pendant l'adaptation
 ** Inter Module Communication 2
 *** Disponible dans cette fiche technique et dans le guide produit Opn Play

Conditions de fonctionnement
 Température : +1° C à +40 °C
 Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

Conditions de stockage et de transport
 La température et l'humidité ne doivent pas excéder les limites suivantes pendant des périodes prolongées lors du transport et du stockage.
 Température : -25 °C à +60 °C
 Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

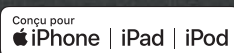
Oticon Opn Play™ BTE PP offre l'équilibre parfait entre taille, simplicité d'utilisation et puissance. Cet instrument pédiatrique polyvalent répondra aux besoins de la plupart des enfants. Il couvre les pertes auditives légères à graves.

OpenSound Navigator™ offre aux enfants un accès à l'ensemble du paysage sonore sur 360° dans des environnements sonores aussi bien simples que complexes, et optimise en permanence les opportunités d'apprentissage.

OpenSound Optimizer™ identifie et évite activement le Larsen avant même qu'il ne se produise afin de préserver l'audibilité et d'accroître la flexibilité d'adaptation.

La technologie sans fil TwinLink™ allie la communication binaurale et la connectivité 2,4 GHz et permet une diffusion directe depuis les téléphones portables iPhone et Android.

Oticon Opn Play est alimenté par la plateforme Velox S™ d'Oticon, qui offre une vitesse à la pointe du marché et une résolution permettant aux soins auditifs pédiatriques d'atteindre de nouveaux sommets.



Données techniques		Simulateur d'oreille Mesurées 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 Mesurées selon les normes ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).
<p>105</p> <p>Plage d'adaptation DSL</p> <p>Embout sur-mesure</p> <p>Corda miniFit</p> <p>Informations techniques Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p> <p>Avvertissement pour l'audioprothésiste La capacité de sortie maximum de l'aide auditive peut dépasser 132 dB SPL (IEC). 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>OSPL90</p> <p>Gain maximal</p> <p>Réponse en fréquence</p>
OSPL90	Pic 1600 Hz HFA-OSPL90	138 (132 ¹) dB SPL 130 (121 ¹) dB SPL 133 (126 ¹) dB SPL	131 (129 ¹) dB SPL 123 (113 ¹) dB SPL 126 (118 ¹) dB SPL
Gain maximal ²	Pic 1600 Hz HFA-FOG	73 (69 ¹) dB 65 (56 ¹) dB 68 (62 ¹) dB	66 (66 ¹) dB 57 (47 ¹) dB 61 (54 ¹) dB
Gain de référence		57 dB	50 dB
Plage de fréquences		150-7300 Hz	120-7000 Hz
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m Champ 10 mA/m SPLITS G/D	97 dB SPL 117 dB SPL -	- - 109/109 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	7 % 5 % < 2 %	3 % < 2 % < 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni Dir	17 dB SPL 29 dB SPL	14 dB SPL 27 dB SPL
Consommation de la pile ³	Typique Au repos	1.8 mA 1.6 mA	1.9 mA 1.6 mA
Autonomie de pile, mesure technique, calculée en heures ⁴		175	160
Autonomie de pile attendue, calculée en heures (Taille de la pile 13 - IEC PR48) ⁵		80-105	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL	

1) Pour les aides auditives équipées de Corda miniFit Power
 2) Mesuré à 20 dB en dessous du réglage de gain maximum et pour un niveau d'entrée de 70 dB. Ceci est destiné à obtenir une courbe de réponse identique à celle du gain maximum de la norme IEC 60118-0+A1:1994 mais sans interférence due au Larsen.
 3) Pile actuelle 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 une durée d'utilisation de 3 minutes au minimum.
 4) Basé sur la mesure de consommation de pile standardisée (IEC 60118-0+A1:1994). La durée de vie de la pile dépend de la qualité de la pile, de l'activation de certains paramètres de réglages, de la perte auditive et de l'environnement sonore dans lequel est utilisée l'aide auditive.
 5) La durée d'utilisation réelle de la pile est une estimation basée sur différents paramètres, tels que l'amplification apportée, l'environnement d'écoute, une utilisation du streaming direct pour la TV (25% du temps) et une utilisation du streaming pour le téléphone (6% du temps)

Données techniques		Simulateur d'oreille Mesurées 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 Mesurées selon les normes ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).
<p>105</p> <p>Plage d'adaptation DSL</p> <p>Embout sur-mesure</p> <p>Corda miniFit</p> <p>Informations techniques Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.</p> <p>Avvertissement pour l'audioprothésiste La capacité de sortie maximum de l'aide auditive peut dépasser 132 dB SPL (IEC). 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>OSPL90</p> <p>Réponse en fréquence</p>
OSPL90	Pic 1600 Hz HFA-OSPL90	138 (132 ¹) dB SPL 130 (121 ¹) dB SPL 133 (126 ¹) dB SPL	131 (129 ¹) dB SPL 123 (113 ¹) dB SPL 126 (118 ¹) dB SPL
Gain maximal ²	Pic 1600 Hz HFA-FOG	73 (69 ¹) dB 65 (56 ¹) dB 68 (62 ¹) dB	66 (66 ¹) dB 57 (47 ¹) dB 61 (54 ¹) dB
Gain de référence		57 dB	50 dB
Plage de fréquences		150-7300 Hz	120-7000 Hz
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m Champ 10 mA/m SPLITS G/D	97 dB SPL 117 dB SPL -	- - 109/109 dB SPL
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	7 % 5 % < 2 %	3 % < 2 % < 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni Dir	17 dB SPL 29 dB SPL	14 dB SPL 27 dB SPL
Consommation de la pile ³	Typique Au repos	1.8 mA 1.6 mA	1.9 mA 1.6 mA
Autonomie de pile, mesure technique, calculée en heures ⁴		175	160
Autonomie de pile attendue, calculée en heures (Taille de la pile 13 - IEC PR48) ⁵		80-105	
IRIL (IEC 60118-13:2011)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL	

1) Pour les aides auditives équipées de Corda miniFit Power
 2) Mesuré à 20 dB en dessous du réglage de gain maximum et pour un niveau d'entrée de 70 dB. Ceci est destiné à obtenir une courbe de réponse identique à celle du gain maximum de la norme IEC 60118-0+A1:1994 mais sans interférence due au Larsen.
 3) Pile actuelle 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 une durée d'utilisation de 3 minutes au minimum.
 4) Basé sur la mesure de consommation de pile standardisée (IEC 60118-0+A1:1994). La durée de vie de la pile dépend de la qualité de la pile, de l'activation de certains paramètres de réglages, de la perte auditive et de l'environnement sonore dans lequel est utilisée l'aide auditive.
 5) La durée d'utilisation réelle de la pile est une estimation basée sur différents paramètres, tels que l'amplification apportée, l'environnement d'écoute, une utilisation du streaming direct pour la TV (25% du temps) et une utilisation du streaming pour le téléphone (6% du temps)



Oticon A/S
Kongebakken 9
2765 Smørum
Denmark
+45 3917 7100

198300FR/2019.01.18



www.oticon.fr

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.

Prodition S.A.S. Parc des Barbanniers
3 allée des Barbanniers
92635 GENNEVILLIERS CEDEX
SIREN 301 689 790 R.C.S. NANTERRE

oticon
PEOPLE FIRST