



	Oticon Opn S 1	Oticon Opn S 2	Oticon Opn S 3	
Compréhension de la parole	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	- Effet de balance	100%	50%	50%
	- Réd. bruit - env. complexe	9 dB	5 dB	3 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
	Spatial Sound™ LX	4 bandes	2 bandes	2 bandes
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Qualité de son	Clear Dynamics	•	•	-
	Spatial Noise Management	•	•	-
	Bande passante d'adaptation*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canaux de traitement	64	48	48
	Bass Boost (streaming)	•	•	•
Confort d'écoute	Gestion des transitoires	4 configurations	On/Off	On/Off
	Feedback shield LX	•	•	•
	Wind Noise Management	•	•	•
Personnalisation & Optimisation de programmation	YouMatic™ LX	3 configurations	2 configurations	1 configuration
	Canaux d'adaptation	16	14	12
	Multiple options de directivité	•	•	•
	Gestionnaire d'adaptation	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	Méthodologies d'adaptation	DVO+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DVO+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DVO+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Connectivité au monde	Streaming stéréo (2.4 GHz)	•	•	•
	Application Oticon ON	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Adaptateur TV 3.0	•	•	•
	Télécommande 3.0	•	•	•
	Adaptateur téléphonique 2.0	•	•	•
	DAI/FM	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•

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

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

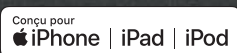
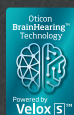
Oticon Opn S™ BTE PP se caractérise par son design compact. Il est équipé d'un coude ou d'un tube fin. Il possède aussi une bobine d'induction, un double bouton-poussoir avec un voyant lumineux indiquant le fonctionnement et il est compatible FM.

OpenSound Navigator™ aide l'utilisateur à sélectionner et comprendre la parole dans tous les types d'environnement en équilibrant les sources sonores et en atténuant le bruit.

OpenSound Optimizer™ améliore l'expérience acoustique des utilisateurs ainsi que leur confort en éliminant les sifflements et en garantissant une amplification stable des sources sonores.

La technologie sans fil TwinLink™ associe la communication binaurale et la connectivité 2,4 GHz pour un streaming stéréo direct provenant d'appareils numériques.

Oticon Opn S exploite toute la puissance de la plateforme Velox S™, qui, dotée d'un firmware programmable, permettra l'évolution des aides auditives grâce à des mises à jour.



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>Embout sur-mesure 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	

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>Embout sur-mesure 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)

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

197935FR / 2019.01.07



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