

OTICON | Xceed Play

Fiche technique

BTE SP

110



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
Compréhension de la parole	OpenSound Navigator™	Niveau 1	Niveau 2
	- Effet de balance	100%	50%
	- Réduction bruit max.	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Niveau 1	Niveau 3
Qualité sonore	Speech Rescue™ LX	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Spatial Noise Management	•	-
	Canaux de traitement	48	48
Confort d'écoute	Bass Boost (streaming)	•	•
	Gestion des transitoires	4 configurations	3 configurations
	Feedback shield LX	•	•
Personnalisation et optimisation de l'adaptation	Wind Noise Management	•	•
	YouMatic™ LX (Config. Réd. bruit)	3 configurations	2 configurations
	Canaux d'adaptation	14	12
	REM AutoFit	Verifit® LINK, IMC2	Verifit® LINK, IMC2
	Mode d'adaptation pédiatrique	•	•
	Plage d'application DSL	•	•
	Contrôle du volume (plage et taille des pas)	•	•
Conçu pour les enfants	Méthodologies d'adaptation	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, DVO+	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, DVO+
	Voyant lumineux (LED)	•	•
	Tiroir pile de sécurité	•	•
	Hypoallergénique	•	•
	Norme IP	IP 68	IP 68
	Nano revêtement	•	•
	Options de couleur	12	12
	Récepteur 2,4 GHz intégré	•	•
	Microphone distant	•	•
	DAI/FM	•	•
Compatibilité CROS/ BiCROS	•	•	
Adaptation bimodale	•	•	

Oticon Xceed Play BTE SP est une aide auditive Super Power avec une pile de taille 13. Ce modèle a un bouton-poussoir séparé pour les programmes et le volume permettant une utilisation et un contrôle faciles. Elle possède une bobine d'induction, des voyants lumineux (LED) en option et prend en charge les systèmes conçus pour les salles de classe.

OpenSound Navigator offre aux utilisateurs pédiatriques un accès à 360° à la parole en équilibrant les sources sonores et en réduisant le bruit de fond.

OpenSound Optimizer améliore aussi l'expérience et le confort d'écoute en prévenant et éliminant le Larsen. Il permet aux utilisateurs de recevoir le gain préconisé.

La technologie sans fil TwinLink associe la communication binaurale et la connectivité 2,4 GHz pour une diffusion directe et en stéréo de sources audio externes.

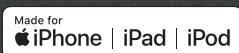
Oticon Xceed Play est basé sur la plateforme Velox S utilisant une structure de micrologiciel programmable qui peut être mis à jour.

Conditions de fonctionnement

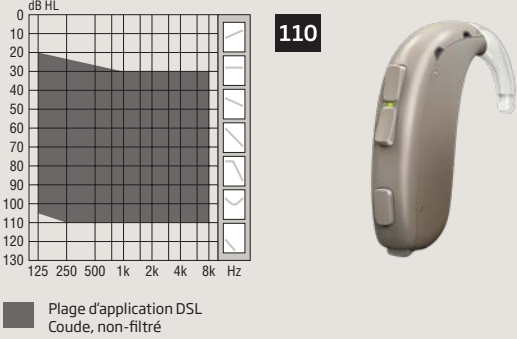
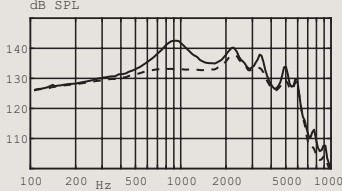
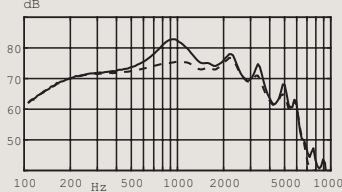
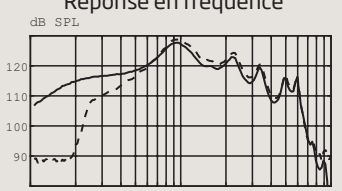
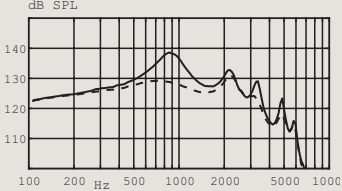
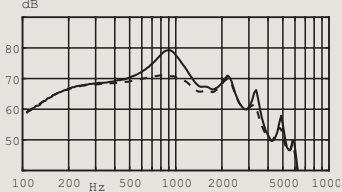
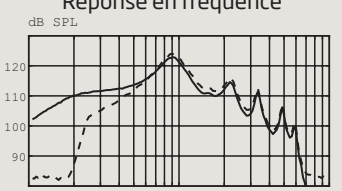
Température : +1 °C à +40 °C
Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

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



Pour obtenir des informations sur la compatibilité, consultez www.oticon.fr/connectivity

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 S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006
 <p>110</p> <p>Plage d'application DSL Coude, non-filtré</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	143 dB SPL 135 dB SPL 138 dB SPL	139 dB SPL 127 dB SPL 130 dB SPL
Gain maximal ¹	Pic 1600 Hz HFA-FOG	83 dB 75 dB 77 dB	79 dB 67 dB 70 dB
Gain de référence		61 dB	53 dB
Plage de fréquences		100-6500 Hz	100-6100 Hz
Sortie de la bobine d'induction (1600 Hz)	Champ 1 mA/m	109 dB SPL	-
	Champ 10 mA/m	126 dB SPL	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	SPLITS G/D	-	115 dB SPL
	500 Hz	4 %	4 %
	800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 2 %	< 2 % < 2 %
Niveau de bruit d'entrée équivalent	Omni	18 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	34 dB SPL
Consommation de la pile ²	Typique	1,6 mA	2,5 mA
	Au repos	1,4 mA	1,4 mA
Autonomie de la pile, mesure artificielle, heures ³		200	125
Autonomie de pile attendue, heures (taille de pile 13 - IEC PR48) ⁴		75-115	

- Mesuré avec le contrôle de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20 dB et avec un SPL d'entrée de 70 dB. Ceci permet d'obtenir une réponse de gain égale à la réponse de gain maximale de la norme IEC 60118-0+A1:1994 par exemple, mais sans l'influence du Larsen.
- 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.
- Basée 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.
- L'autonomie réelle de la pile est une estimation basée 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).