

Ponto 5 SuperPower

Fiche technique



Échelle 1:1

Fonctions	Ponto 5 SuperPower
OpenSound Optimizer™	✓
OpenSound Navigator™	✓
Speech Guard™ LX	✓
Clear Dynamics	✓
Wind Noise Management	✓
Bande passante d'adaptation*	10 kHz
Canaux de traitement	64
Gestion du bruit transitoire	4 configurations
Feedback shield LX	✓
Formules d'adaptation	NAL-NL1 BC ; DSL BC
Bandes d'adaptation	16
Options de directivité multiple	✓
Suppression réglable du bruit	9 dB max.
Power Bass	✓
Streaming stéréo (2,4 GHz)	✓
Dispositif de mise à jour du firmware	✓
Durée de vie de la pile, typique**	54 à 120 heures
Voyant à LED	✓
Logement de pile de sécurité	✓
En option	
Application Oticon ON	✓
Application Oticon RemoteCare	✓
Télécommande 3.0	✓
ConnectClip	✓
Adaptateur TV 3.0	✓
EduMic	✓

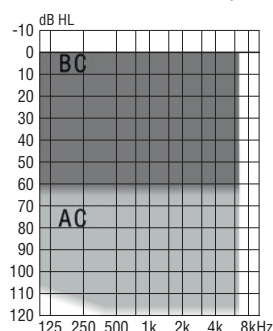
*Bande passante accessible pour les réglages du gain au cours de l'adaptation

**Taille de la pile : 675P – CEI PR44



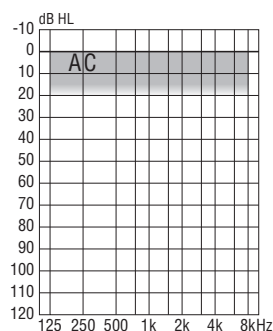
IP57

Plages d'adaptation pour les surdités de transmission/mixtes



Surdité CO jusqu'à une moyenne de 65 dB HL¹

Plage d'application pour les surdités totales unilatérales



Seuil en CA jusqu'à une moyenne de 20 dB HL¹

¹Moyenne de 0,5, 1, 2 et 3 kHz

Avec Ponto 5 SuperPower, nous présentons la plus petite aide auditive SuperPower, dotée d'une plage d'application atteignant jusqu'à 65 dB HL.

L'OpenSound Navigator a révolutionné la façon dont les utilisateurs d'aides auditives à ancrage osseux perçoivent des environnements auditifs complexes. La technologie OpenSound Navigator ouvre les portes d'un paysage sonore à 360° qui préserve la parole et donne accès au son provenant de toutes les directions autour de l'utilisateur.

Ponto 5 SuperPower s'appuie sur l'expérience de son ouvert et passe à la vitesse supérieure avec la technologie pionnière OpenSound Optimizer. Au lieu de se contenter de gérer le Larsen, l'OpenSound Optimizer peut détecter et empêcher le Larsen de se produire. Cela signifie que vous pouvez adapter les utilisateurs avec un gain plus stable.

Avec Oticon RemoteCare, les utilisateurs et les professionnels peuvent profiter d'une flexibilité et d'un confort accrus lorsque Ponto 5 SuperPower est programmé et ajusté lors d'un rendez-vous en ligne.

Made for
 iPhone | iPad | iPod

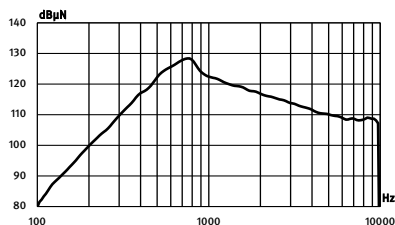
Pour plus d'informations sur la compatibilité, veuillez consulter www.oticonmedical.com/wireless-compatibility.

Apple, le logo Apple, iPhone, iPad et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

oticon
 MEDICAL

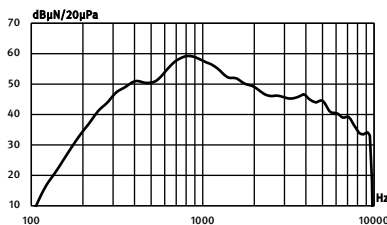
Bandeau

Niveau de sortie maximum



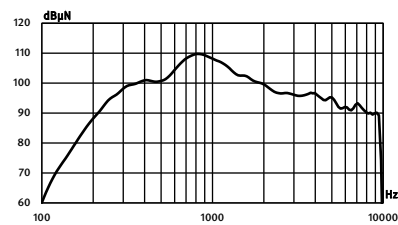
Niveau de sortie maximum (OFL) à 90 dB SPL au gain maximum (FOS/A0)*

Gain Max à 50 dB SPL



Gain maximum (OFL) à 50 dB SPL en entrée (FOS/A0)*

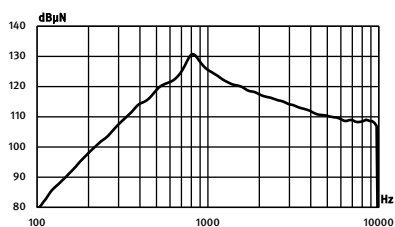
Gain Max à 60 dB SPL



Niveau de sortie maximum (OFL) à 60 dB SPL au gain de référence (RTS/B0)*

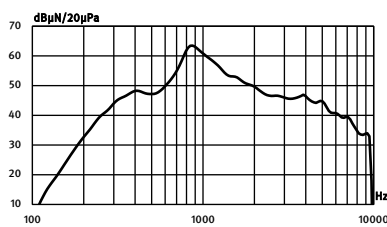
Simulateur de crâne

Niveau de sortie maximum



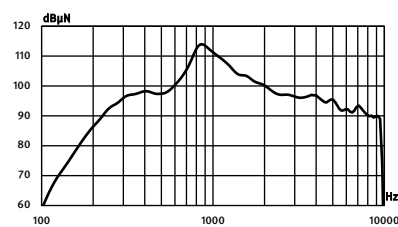
Niveau de sortie maximum (OFL) à 90 dB SPL au gain maximum (FOS/A0)

Gain Max à 50 dB SPL



Gain maximum (OFL) à 50 dB SPL en entrée (FOS/A0)

Gain Max à 60 dB SPL



Niveau de sortie maximum (OFL) à 60 dB SPL au gain de référence (RTS/B0)

Données techniques (mesurées selon la norme CEI 60118-9:2019)

Gamme de fréquences	200-9 500 Hz*
Pic OFL à 90 dB SPL en entrée	131 dBµN
Pic OFL à 60 dB OFL en entrée (Moyenne HF)	120 dBµN
Niveau de sensibilité acoustomécanique au gain maximum	63 dBµN/20 µPa
Niveau de sensibilité acoustomécanique au gain maximum (Moyenne HF)	53 dBµN/20 µPa
Niveau de sensibilité acoustomécanique au gain de référence	43 dBµN/20 µPa
Niveau de bruit d'entrée équivalent	<26 dB SPL
Délai de traitement	8 ms
Taille de la pile	675P
Consommation de la pile**	9,0 mA
Tension de la pile	1,1-1,5 V
Poids, sans pile	20,3 g
Dimensions (L x l x h)	31 x 21 x 15 mm
IRIL (CEI 60118-13:2016) Compatibilité utilisateur	700/1 400/2 000 MHz : 28/15/14 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (typiques)	
500 Hz (70 dB d'entrée)	7 %
800 Hz (70 dB d'entrée)	0,3 %
1 600 Hz (65 dB d'entrée)	0,2 %
3 200 Hz (60 dB d'entrée)	0,2 %

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 dépasser les limites suivantes, en cas de périodes de transport et de stockage prolongées.

- Température : -25 °C à +55 °C
- Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

FOS = Réglage maximum (réglage A0 dans l'outil de mesures techniques Genie Medical)

RTS = Réglage au gain de référence (réglage B0 dans l'outil de mesures techniques Genie Medical)

* Compensation de la courbe pour la résonance de la boîte crânienne.

** La consommation de la pile est mesurée selon la norme CEI 60118-9 après une durée de stabilisation d'au moins 3 minutes.