

Ponto 5 Mini

Fiche technique



Échelle 1:1

Fonctions	Ponto 5 Mini
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	✓
Méthodologies d'adaptation	NAL-NL1 BC ; DSL BC
Bandes d'adaptation	16
Multiplés options de directivité	✓
Suppression réglable du bruit	9 dB maximum
Power Bass	✓
Streaming stéréo (2,4 GHz)	✓
Dispositif de mise à jour du firmware	✓
Durée de vie des piles, typique, heures**	48–70
Voyant LED	✓
Logement de pile de sécurité	✓
En option	
Application Oticon ON	✓
Application Oticon RemoteCare	✓
Télécommande 3.0	✓
ConnectClip	✓
Adaptateur TV 3.0	✓
EduMic	✓

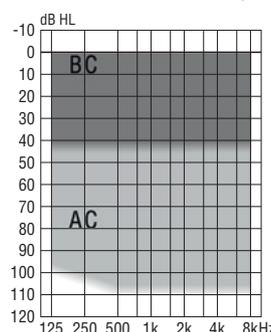
*Bande passante accessible pour les réglages du gain au cours de l'adaptation

**Taille de la pile : 312 – IEC PR41



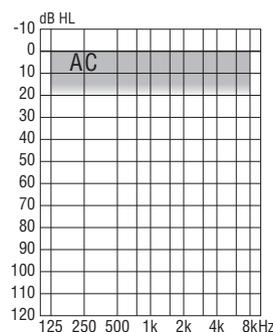
IP57

Plages d'adaptation pour les surdités de transmission/mixtes



Surdité CO jusqu'à une moyenne de 45 dB HL²

Plage d'adaptation pour les surdités unilatérales



Seuils en CA jusqu'à une moyenne de 20 dB HL²

²Moyenne de 0,5, 1, 2 et 3 kHz

OpenSound Navigator est une technologie révolutionnaire qui transforme l'expérience des utilisateurs d'aides auditives à ancrage osseux dans les environnements d'écoute complexes. La technologie OpenSound Navigator permet d'accéder à un paysage sonore sur 360°, préserve la parole et permet d'accéder à des sons émanant tout autour de l'utilisateur.

Avec l'innovant OpenSound Optimizer, Ponto 5 Mini permet une expérience sonore ouverte pour atteindre de nouveaux sommets. Au lieu de se contenter de gérer le Larsen, OpenSound Optimizer peut détecter et éviter la formation de Larsen. Ainsi, Ponto 5 Mini peut offrir jusqu'à 6 dB de gain supplémentaire* sans risque de Larsen.

Ponto 5 Mini dispose de nouvelles options RemoteCare qui permettent aux utilisateurs de faire programmer et ajuster leur Ponto 5 Mini à distance, tout en restant chez eux.

*Données disponibles auprès d'Oticon Medical

Made for
 iPhone | iPad | iPod

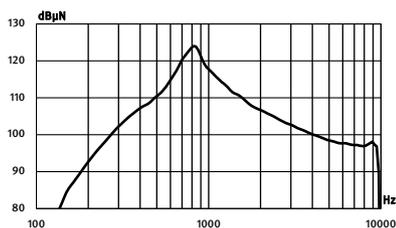
Pour plus d'informations sur la compatibilité, veuillez consulter www.oticonmedical.com/wireless-compatibility.

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

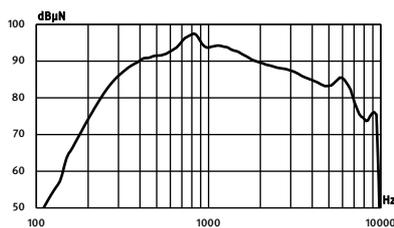
Bandeau

Niveau de sortie maximum



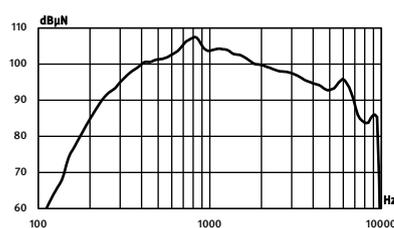
Niveau de sortie maximum (OFL) à 90 dB SPL en entrée à un gain maximum*

Sortie pour un gain maximum



Niveau de sortie (OFL) à 50 dB SPL en entrée à un gain maximum*

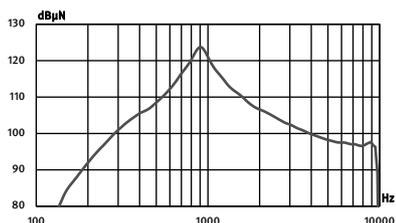
Sortie pour un gain maximum



Niveau de sortie (OFL) à 60 dB SPL en entrée à un gain maximum*

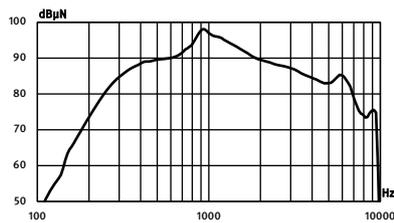
Simulateur de crâne

Niveau de sortie maximum



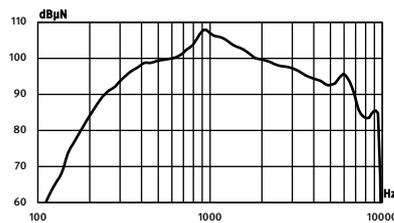
Niveau de sortie maximum (OFL) à 90 dB SPL en entrée à un gain maximum

Sortie pour un gain maximum



Niveau de sortie (OFL) à 50 dB SPL en entrée à un gain maximum

Sortie pour un gain maximum



Niveau de sortie (OFL) à 60 dB SPL en entrée à un gain maximum

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

Gamme de fréquences	200-9 500 Hz*
Pic OFL à 90 dB SPL en entrée (simulateur de crâne)	124 dB rel. 1 µN
Pic OFL à 60 dB SPL en entrée (simulateur de crâne)	108 dB rel. 1 µN
Pic OFL à 50 dB SPL en entrée (simulateur de crâne)	98 dB rel. 1 µN
Niveau de bruit d'entrée équivalent	<26 dB SPL
Délai de traitement	8 ms
Taille de la pile	312
Consommation de la pile**, au repos	1,40 mA
Consommation de la pile**, typique	1,50 mA
Tension de la pile	1,1-1,5V
Poids, sans pile	13,2 g
Dimensions (Long. x larg. x hauteur)	26 x 19 x 11 mm
IRIL (IEC 60118-13:2016)	700/1 400/2 000 MHz :
Compatibilité utilisateur	35/25/20 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (typiques)	
Entrée de 70 dB SPL à 500 Hz	15 %
Entrée de 70 dB SPL à 800 Hz	0,5 %
Entrée de 65 dB SPL à 1 600 Hz	0,1 %
Entrée de 60 dB SPL à 3 200 Hz	0,1 %

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

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

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