

Ponto 4

Informazioni sul prodotto



Scala 1:1

Funzioni	Ponto 4
Formule di adattamento	NAL BC
OpenSound Navigator™	✓
Speech Guard™ LX	✓
Clear Dynamics	✓
Larghezza banda di adattamento*	10 kHz
Canali di elaborazione	64
Transient Noise Management	4 configurazioni
Wind Noise Management	✓
Feedback shield LX	✓
Bande di adattamento	16
Opzioni di Direzionalità Multipla	✓
Rimozione regolabile del Rumore	Max. 9 dB
Power Bass	✓
Streaming Stereo (2.4 GHz)	✓
Aggiornamento del firmware	✓
Durata della batteria, tipica, ore**	48-70
LED	✓
Cassetto del vano batteria antimanomissione	✓
Opzionale	
Oticon ON App	✓
Telecomando 3.0	✓
ConnectClip	✓
Adattatore TV 3.0	✓
EduMic	✓

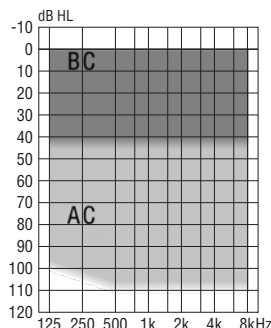
* Larghezza di banda accessibile per regolazioni del guadagno durante l'adattamento

**Dimensione della batteria 312 - IEC PR41



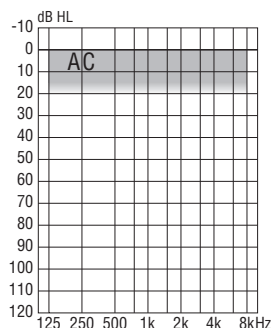
IP57

Intervalli di adattamento per perdita uditiva mista/trasmissiva



Perdite uditive BC fino a una media di 45 dB HL² inclusi

Intervallo di adattamento per sordità totale monolaterale



Soglie AC fino a una media di 20 dB HL² inclusi

²Media di 0,5, 1, 2 e 3 kHz

Ponto 4 è tanto discreto quanto estremamente performante. Ha l'esclusività di presentare un piccolo LED per l'indicazione visiva di programmi e modalità. Gli standard Ponto di affidabilità e durata, per i quali siamo rinomati, continuano con Ponto 4.

OpenSound Navigator™ offre un panorama sonoro aperto per un'esperienza di ascolto bilanciata e ottimizzata rispetto al rumore.

Ponto 4 è costruito sulla nuova piattaforma Velox S™, che offre una risoluzione di frequenza estrema (64 canali), precisione (DSP a 24 bit) e velocità (oltre 100 aggiornamenti/secondo).

Ponto 4 è il primo dispositivo ancorato all'osso connesso a internet¹. Utilizza la connessione wireless a 2,4 GHz per connettersi a iPhone, smartphone e a una gamma di prodotti con connettività wireless.

¹Utilizzando l'App ON Oticon e la rete IFTTT

Made for
iPhone | iPad | iPod

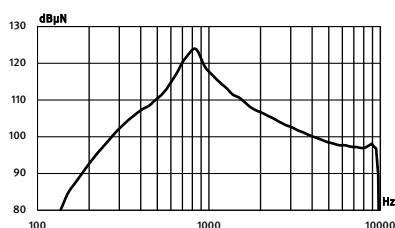
Per informazioni sulla compatibilità, visitare il sito www.oticonmedical.com/wireless-compatibility.

Apple, il logo Apple, iPhone, iPad e iPod touch sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.

oticon
MEDICAL

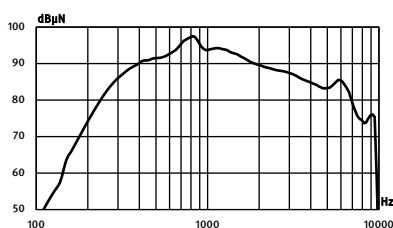
Su testa

Livello massimo di forza in uscita



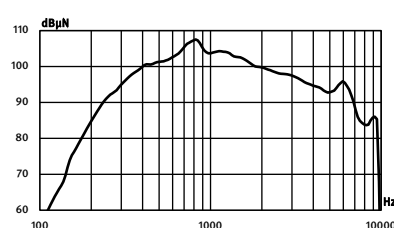
OFL a 90 dB SPL di ingresso al massimo guadagno*

Uscita per guadagno massimo



OFL a 50 dB SPL di ingresso al massimo guadagno*

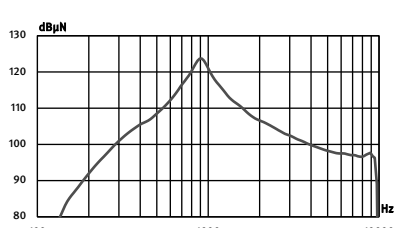
Uscita per guadagno massimo



OFL a 60 dB SPL di ingresso al massimo guadagno*

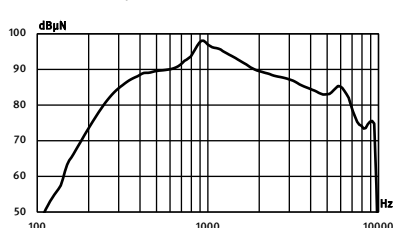
Su simulatore cranico

Livello massimo di forza in uscita



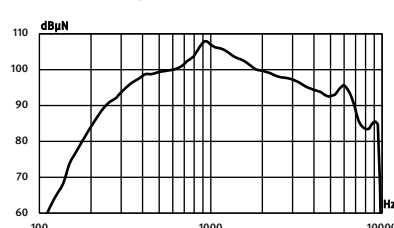
OFL a 90 dB SPL di ingresso al massimo guadagno

Uscita per guadagno massimo



OFL a 50 dB SPL di ingresso al massimo guadagno

Uscita per guadagno massimo



OFL a 60 dB SPL di ingresso al massimo guadagno

Dati tecnici (misurati secondo IEC 60118-9)

Intervallo di frequenza (DIN 45.605)	200-9500 Hz
Picco di OFL a 90 dB SPL di ingresso (sim. cranio)	124 dB rel. 1 μN
Picco di OFL a 60 dB SPL di ingresso (sim. cranio)	108 dB rel. 1 μN
Picco di OFL a 50 dB SPL di ingresso (sim. cranio)	98 dB rel. 1 μN
Livello equivalente di rumore di ingresso	<26 dB SPL
Ritardo di elaborazione	8 ms
Formato della batteria	312
Consumo della batteria **, in silenzio	1,40 mA
Consumo della batteria**, tipico	1,50 mA
Tensione della batteria	1,1-1,5V
Peso, senza batteria	13,2 g
Dimensioni fisiche (L*L*H)	26 x 19 x 11 mm
IRIL (IEC 60118-13:2011)	700/1400/2000 MHz:
Compatibilità utente	35/25/20 dB SPL
Distorsione armonica totale (tipica)	
Ingresso 70 dB SPL a 500 Hz	15%
Ingresso 70 dB SPL a 800 Hz	0,5%
Ingresso 65 dB SPL a 1600 Hz	0,1%
Ingresso 60 dB SPL a 3200 Hz	0,1%

Condizioni di esercizio

- Temperatura: da 1°C a 40°C
- Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa

Condizioni di trasporto e conservazione

- La temperatura e l'umidità non devono superare i limiti seguenti per periodi prolungati di tempo durante il trasporto e la conservazione.
- Temperatura: da -25°C a +55°C
- Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa

* Curva compensata per la risonanza sulla testa

** La corrente della batteria viene misurata conformemente a IEC 60118-9 dopo un tempo di assestamento di almeno 3 minuti.