

Ponto 4

Produktinformation



Skala 1:1

Egenskaper	Ponto 4
Anpassningsmetoder	NAL BC
OpenSound Navigator™	✓
Speech Guard™ LX	✓
Clear Dynamics	✓
Bandbredd för anpassning*	10 kHz
Kanaler för signalbehandling	64
Transient Noise Management	4 inställningar
Wind Noise Management	✓
Feedback shield LX	✓
Anpassningsband	18
Multipla riktverkansalternativ	✓
Justerbar brushantering	Max. 9 dB
Power Bass	✓
Stereo Streaming (2.4 GHz)	✓
Firmware Updater	✓
Batteritid, typisk, timmar**	48-70
LED	✓
Petsäkert batterifack	✓
Tillval	
Oticon ON App	✓
Remote Control 3.0	✓
ConnectClip	✓
TV Adapter 3.0	✓
EduMic	✓

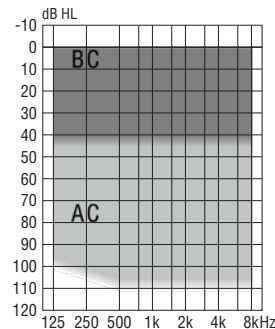
*Tillgänglig bandbredd för förstärkningsjusteringar under anpassning

**Batteristorlek 312 – IEC PR41



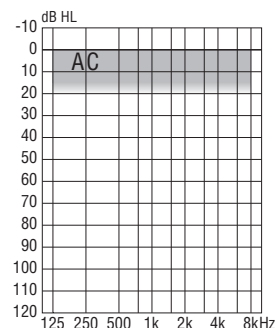
IP57

Anpassningsområden för konduktiv/
kombinerad hörselnedsättning



Benledning med hörselnedsättning ner
till och inklusive tonmedelvärde 45 dB HL²

Anpassningsområde för
ensidig dövhet



Luftledningströsklar ner till och inklusive
tonmedelvärde 20 dB HL²

²Medelvärde på 0,5, 1, 2 och 3 kHz

Ponto 4 är diskret med en hög prestanda. Det är den enda hörapparaten med en liten LED-lampa för visuell indikering av program och lägen. Ponto-hörapparater är kända för sin pålitlighet och hållbarhet och detsamma gäller för Ponto 4.

OpenSound Navigator™ ger en öppen ljudbild för en balanserad och optimerad lyssningsupplevelse.

Ponto 4 är byggd på den nya Velox S™-plattformen med extrem hög frekvensupplösning (64 kanaler), precision (24 bitars DSP) och hastighet (över 100 uppdateringar/sekund).

Ponto 4 är den första internetanslutna¹ benföranrade hörapparaten. Den använder 2,4 GHz trådlös anslutning till iPhones, smartphones och en rad trådlösa enheter.

¹Vid användande av Oticon ON App och IFTTT-nätverket

Made for
iPhone | iPad | iPod

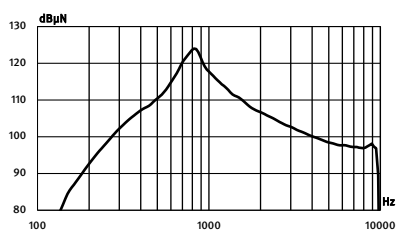
För mer information om kompatibilitet, besök www.oticonmedical.com/wireless-compatibility.

Apple, Apple-loggan, iPhone, iPad och iPod touch är varumärken tillhörande Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

oticon
MEDICAL

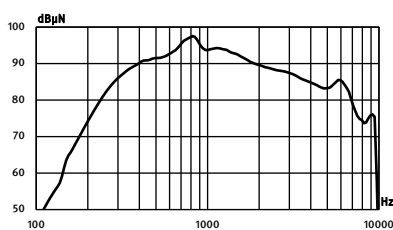
På huvud

Maximal output force level



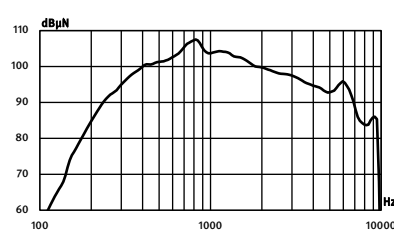
OFL-innivå 90 dB SPL med max förstärkning *

Utnivå – max förstärkning



OFL-innivå 50 dB SPL med max förstärkning*

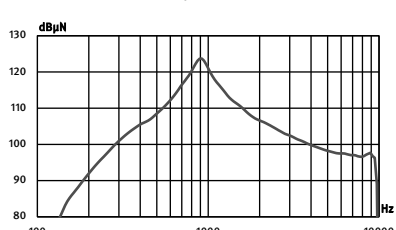
Utnivå – max förstärkning



OFL-innivå 60 dB SPL vid max förstärkning*

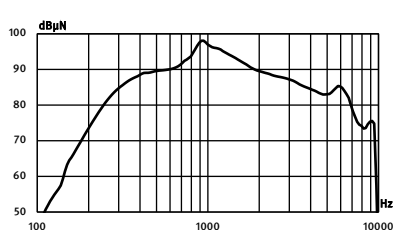
På skallsimulator

Maximal output force level



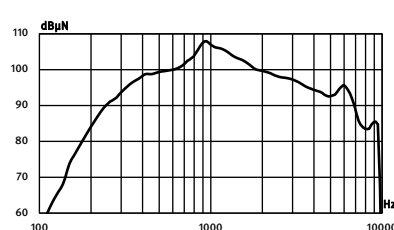
OFL-innivå 90 dB SPL med max förstärkning

Utnivå – max förstärkning



OFL-innivå 50 dB SPL med max förstärkning

Utnivå – max förstärkning



OFL-innivå 60 dB SPL med max förstärkning

Tekniska data (Mätning enligt IEC 60118-9)

Frekvensområde (DIN 45.605)	200-9500 Hz
Peak OFL på innivå 90 dB SPL (skallsimulator)	124 dB rel. 1 µN
Peak OFL på innivå 60 dB SPL (skallsimulator)	108 dB rel. 1 µN
Peak OFL på innivå 50 dB SPL (skallsimulator)	98 dB rel. 1 µN
Ekvivalent innivåbrus	<26 dB SPL
Bearbetningsfördröjning	8 ms
Batteristorlek	312
Batteriförbrukning**, i tyst	1,40 mA
Batteriförbrukning**, typisk	1.50 mA
Batterispänning	1,1-1,5V
Vikt, utan batteri	13,2 g
Mått (L x B x H)	26 x 19 x 11 mm
IRIL (IEC 60118-13:2011)	700/1400/2000 MHz:
Användarkompatibilitet	35/25/20 dB SPL
Total harmonisk distorsion (typisk)	
Innivå 70 dB SPL vid 500 Hz	15%
Innivå 70 dB SPL vid 800 Hz	0,5%
Innivå 65 dB SPL vid 1600 Hz	0,1%
Innivå 60 dB SPL vid 3200 Hz	0,1%

Driftsförhållanden

- Temperatur: +1 °C till +40 °C
- Relativ luftfuktighet: 5 % till 93 %, icke-kondenserande

Förvarings- och transportförhållanden

- Temperatur och fuktighet får inte överskrida följande gränser under längre transport- och förvaringsperioder.
- Temperatur: -25°C till +55°C
- Relativ luftfuktighet: 5 % till 93 %, icke-kondenserande

* Kurvkomensation är gjord för huvudets resonans.

** Batteriström mäts i enlighet med IEC 60118-9 efter en aktiveringstid på minst 3 minuter.