

Ponto 4

Produktinformation



Skala 1:1

Egenskaber	Ponto 4
Rationale	NAL BC
OpenSound Navigator™	✓
Speech Guard™ LX	✓
Clear Dynamics	✓
Frekvensbåndbredde*	10 kHz
Processeringskanaler	64
Transient Noise Management	4 konfigurationer
Wind Noise Management	✓
Feedback shield LX	✓
Tilpasningsbånd	16
Direktionalitetsmuligheder	✓
Justerbar fjernelse af støj	Maks. 9 dB
Power Bass	✓
Stereostreaming (2,4 GHz)	✓
Firmware Updater	✓
Batterilevetid, typisk, timer**	48-70
LED	✓
Børnesikret batteriskuffe	✓
Optioner	
Oticon ON App	✓
Remote Control 3.0	✓
ConnectClip	✓
TV Adapter 3.0	✓
EduMic	✓

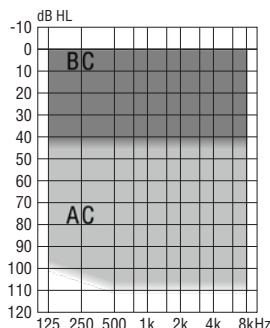
* Båndbredde tilgængelig for gain-justeringer under tilpasning

** Batteristørrelse 312 – IEC PR41



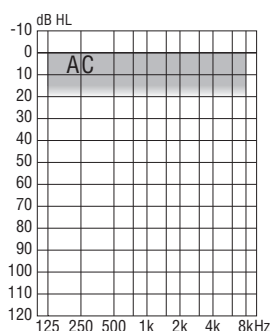
IP57

Tilpasningsområde for
konduktivt/blandet høretab



Gennemsnitligt BC høretab ≤ 45 dB HL²

Tilpasningsområde for enkeltsidig
døvhed



Gennemsnitlig AC høretærskel
 ≤ 20 dB HL²

² Gennemsnit på 0,5, 1, 2 og 3 kHz

Ponto 4 er lige så diskret som den er højtydende. Som noget unikt har den en lille LED til visuel indikation af programmer og indstillinger. Ponto-standarderne for pålidelighed og holdbarhed, som vi er kendt for, fortsætter i Ponto 4.

OpenSound Navigator™ byder på et åbent lydbillede, som giver en afbalanceret og støjoptimeret lytteoplevelse.

Ponto 4 bygger på den nye platform Velox S™, der leverer ekstrem frekvensopløsning (64 kanaler), præcision (24 bit DSP) og hastighed (mere end 100 opdateringer/sekund).

Ponto 4 er den første benforankrede enhed med forbindelse til internettet¹. Den bruger 2,4 GHz trådløs forbindelse til iPhones, smartphones og forskellige trådløse enheder, som kan tilsluttes.

¹ Med Oticon ON App og IFTTT netværk.

Made for
iPhone | iPad | iPod

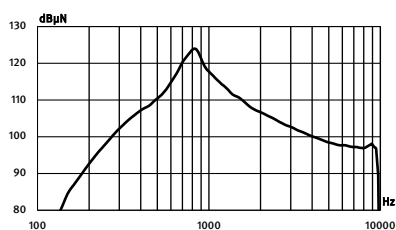
Find information om kompatibilitet på www.oticonmedical.com/wireless-compatibility.

Apple, Apple logoet, iPhone, iPad og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

oticon
MEDICAL

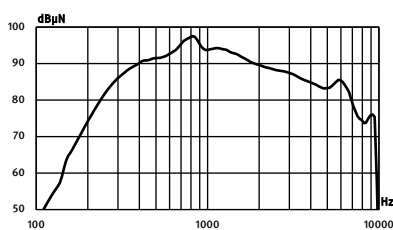
På hovedet

Maksimalt output-niveau



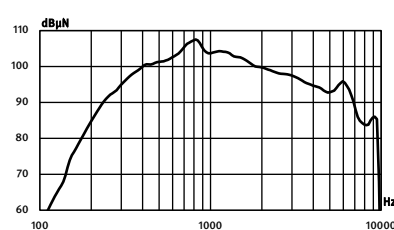
OFL ved 90 dB SPL-input ved maksimal forstærkning*

Output for full-on gain



OFL ved 50 dB SPL-input ved maksimal forstærkning*

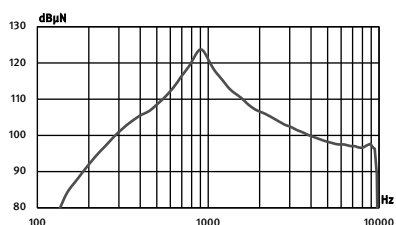
Output for full-on gain



OFL ved 60 dB SPL-input ved maksimal forstærkning*

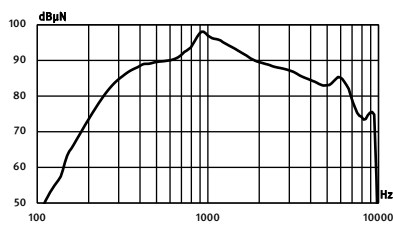
På kranie-simulator

Maksimalt output-niveau



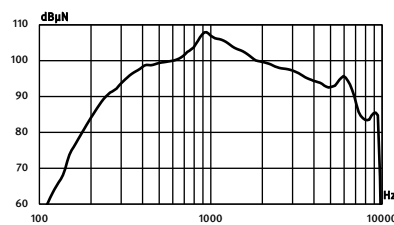
OFL ved 90 dB SPL-input ved maksimal forstærkning

Output for full-on gain



OFL ved 50 dB SPL-input ved maksimal forstærkning

Output for full-on gain



OFL ved 60 dB SPL-input ved maksimal forstærkning

Tekniske data (målt i henhold til IEC 60118-9)

Frekvensinterval (DIN 45.605)	200-9500 Hz
Maks. OFL ved 90 dB SPL-input (kraniesim.)	124 dB rel. 1 µN
Maks. OFL ved 60 dB SPL-input (kraniesim.)	108 dB rel. 1 µN
Maks. OFL ved 50 dB SPL-input (kraniesim.)	98 dB rel. 1 µN
Ækvivalent input-støjniveau	<26 dB SPL
Processeringsforsinkelse	8 ms
Batteristørrelse	312
Batteriforbrug**, i ro	1,40 mA
Batteriforbrug**, typisk	1,50 mA
Batterispænding	1,1-1,5V
Vægt uden batteri	13,2 g
Fysiske dimensioner (L*B*H)	26 x 19 x 11 mm
IRIL (IEC 60118-13:2011)	700/1400/2000 MHz:
Brugerkompatibilitet	35/25/20 dB SPL
Total harmonisk forvrængning (typisk)	
70 dB SPL input ved 500 Hz	15 %
70 dB SPL input ved 800 Hz	0,5 %
65 dB SPL input ved 1600 Hz	0,1 %
60 dB SPL input ved 3200 Hz	0,1 %

Driftsforhold

- Temperatur: +1 °C til +40 °C
- Relativ fugtighed: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende

Opbevarings- og transportforhold

- Temperatur og luftfugtighed bør ikke overskride følgende grænser i længere perioder under transport og opbevaring.
- Temperatur: -25°C til +55°C
- Relativ fugtighed: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende

* Kurvekompensation i forhold til hovedets resonans.

** Batteriets strømniveau er målt i henhold til IEC 60118-9 efter min. 3 min. stabiliseringstid.