



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Puheenerotuskyky	OpenSound Navigator™	Taso 1	Taso 2	-
	- Äänen tasapainotus	100%	50%	-
	- Max. melunpoisto	9 dB	5 dB	-
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Melunvaimennus LX	-	-	•
	Monikaistainen adaptiivinen suuntatoiminto LX	-	-	•
	OpenSound Booster™	•	•	-
	Speech Guard™ LX	Taso 1	Taso 3	-
	Yksi kompressio LX	-	-	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Äänenlaatu	Clear Dynamics	•	-	-
	Tilaa havainnoiva melunhallinta	•	-	-
	Äänenprosessointikanavat	48	48	48
	Bassotehostus (suoratoisto)	•	•	•
Kuuntelu- mukavuus	Äkillisten muutosten hallinta	4 säätövaihtoehtoa	3 säätövaihtoehtoa	-
	Feedback shield LX	•	•	•
	Tuulimelunhallinta	•	•	•
Yksilöinti & Sovituksen optimointi	YouMatic™ LX, NR -tasot	3 säätövaihtoehtoa	2 säätövaihtoehtoa	-
	Sovituskaistat	14	12	8
	Suuntatoimintoalinnat	•	•	•
	Sopeutumishallinta	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	VS-alue ja askelväli	•	•	•
Yhteys maailmaan	Sovitusmenetelmät	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
	Stereosuoratoisto (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON-sovellus	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Remote Control 3.0	•	•	•
	TV-sovitin 3.0	•	•	•
	Puhelinsovitin 2.0	•	•	•
	Amigo FM	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
	CROS/ BiCROS-tuki	•	•	•
Bimodaalinen sovituskäyttö	•	•	•	

Oticon Xceed BTE SP on tehokas kuulokoje koon 13 paristolla. Helppokäyttöisyttä ja hallintaa varten ohjelmille ja äänenvoimakkuudelle on erilliset painikkeet. Se on varustettu induktiokelalla, valinnaisilla LED-merkkivaloilla ja FM-tuella.

OpenSound Navigator auttaa käyttäjää saamaan puheesta selvää paremmin haastavissa ääniympäristöissä tasapainottamalla äänilähteet ja vaimentamalla taustamelua.

OpenSound Optimizer tehostaa sekä kuuntelukokemusta että mukavuutta estämällä kierron ja mahdollistaen näin käyttäjälle tavoitevahvistuksen.

Langaton TwinLink-tekniikka yhdistää binauraalisen tiedonsiirron ja 2,4 GHz:n yhdistettävyyden suoraan digitaalisiin laitteisiin stereosuoratoistoa varten.

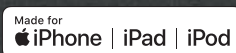
Oticon Xceed on rakennettu tehokkaalle Velox S -alustalle, jossa on ohjelmoitava laiteohjelmistoarkkitehtuuri tukien tulevaisuudessa suorituskykyä lisääviä päivityksiä.

Käyttöolosuhteet

Lämpötila: 1-40 °C
Suhteellinen kosteus: 5-93 %, tiivistymätön

Säilytys- ja kuljetusolosuhteet

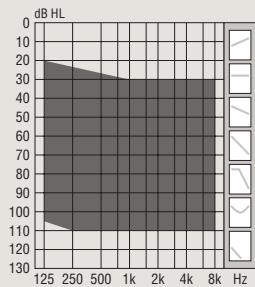
Lämpötilan ja kosteuden ei tulisi ylittää annettuja arvoja pitkiä aikoja kuljetuksen ja varastoinnin aikana.
Lämpötila: -25 - +60 °C
Suhteellinen kosteus: 5-93 %, tiivistymätön



IP68

oticon
PEOPLE FIRST

Tekniset tiedot



110



■ DSE sovitussalue
Koukku, vaimentamaton

Tekniset tiedot

Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.

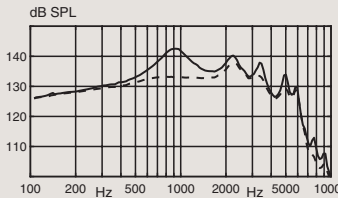
Laitevaroitus

Kuulokojeen suurin antotaso saattaa ylittää 132 dB SPL (IEC 6038-4). Kuulokojeen valinta ja sovitus tulee suorittaa erityisen huolella, koska on olemassa vaara vahingoittaa käyttäjän jäljellä oleva kuuloa.

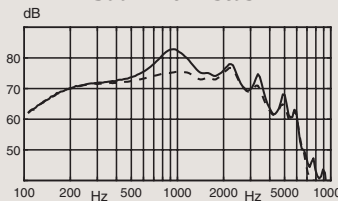
Keinokorva

Mitattu seuraavien mukaan:
IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,
IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ja
IEC 60318-4:2010

OSPL90

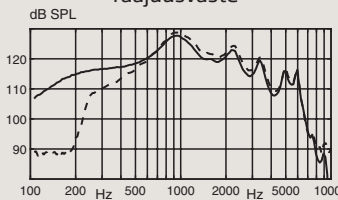


Suurin vahvistus



— Väilietku, vaimentamaton koukku
- - - Väilietku, vaimennettu koukku

Taajuusvaste

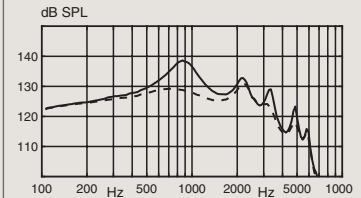


— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL
- - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m

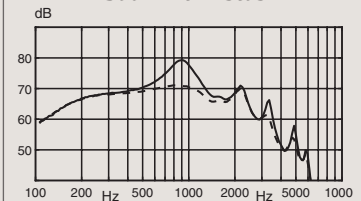
2CC-kytkinontelo

Mitattu seuraavien mukaan:
ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015
ja IEC 60318-5:2006

OSPL90

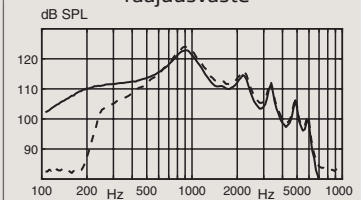


Suurin vahvistus



— Väilietku, vaimentamaton koukku
- - - Väilietku, vaimennettu koukku

Taajuusvaste



— Akustinen ottotaso: 60 dB SPL
- - - Magneettinen ottotaso: 31,6 mA/m

OSPL90	Huippu	143 dB SPL	139 dB SPL
	1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	HFA-OSPL90	138 dB SPL	130 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu	83 dB	79 dB
	1600 Hz	75 dB	67 dB
	HFA-FOG	77 dB	70 dB
Viitevahvistus		61 dB	53 dB
Taajuusalue		100-6500 Hz	100-6100 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	109 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	126 dB SPL	-
Harmoninen kokonaissärö (Ottotaso 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	115 dB SPL
	500 Hz	4 %	4 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	18 dB SPL	19 dB SPL
	Suunta	32 dB SPL	34 dB SPL
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	1,6 mA	2,5 mA
	Lepovirta	1,4 mA	1,4 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittausta, tuntia ³		200	125
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 13 - IEC PR48) ⁴		75-115	

- Mitattu ottotasolla 70 dB SPL, kun kuulokojeen vahvistus on suurin mahdollinen ja siitä on vähennetty 20 dB: Tavoitteena on saada vahvistusvaste vastaamaan suurimman vahvistuksen vastetta, esim. IEC 60118-0+A1:1994, mutta ilman kierron vaikutusta.
- Paristovirta mitataan IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ja ANSI S3.22:2014 §6.13 mukaisesti, kun asettumisaika on vähintään 3 minuuttia.
- Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytötavasta, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääniympäristöstä.
- Todellinen pariston kesto esitetään arviovalinā perustuen erilaisiin käyttötapoihin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasoilla, sis. suorastereotoiston TV:stä (25 % ajasta) ja suoratoisto matkapuhelimesta (6 % ajasta).