



	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
	Suuntatoimintovalinnat	•	•	•
	Sopeutumishallinta	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	VS-alue ja askelväli	•	•	•
	Sovitusmenetelmät	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, VAC+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Yhteys maailmaan	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	•	•	•	

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

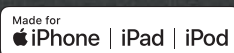
Oticon Xceed BTE UP on erittäin tehokas kuulokoje koon 675 paristolla. Helppokäyttöisyyttä ja hallintaa varten mallissa on ohjelmille ja äänivoimakkuudelle erilliset painikkeet. Se on varustettu induktiokelalla, valinnaisilla LED-merkkivaloilla ja FM-tuella.

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

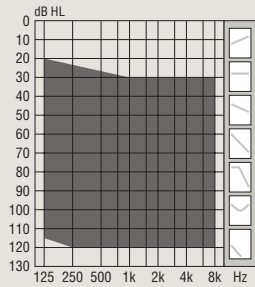
OpenSound Optimizer tehostaa sekä kuuntelukokemusta että mukavuutta estämällä kierron ja mahdollistaen näin käyttäjälle tavoitevahvistuksen.

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 ohjelmitava aiteohjelmistoarkkitehtuuri tukien tulevaisuudessa suorituskykyä lisääviä päivityksiä.



Tekniset tiedot



120



■ DSE sovitusalue
Koukku, vaimentamaton

Tekniset tiedot

Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.

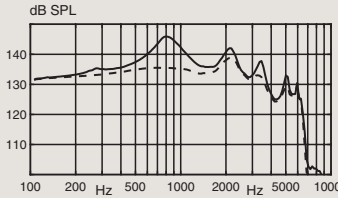
Laitevaroitus

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.

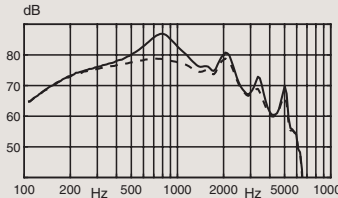
Keinokorva

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

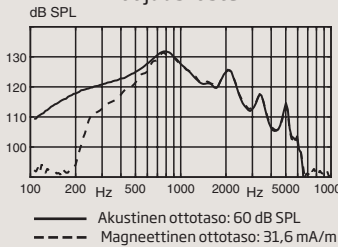
OSPL90



Suurin vahvistus



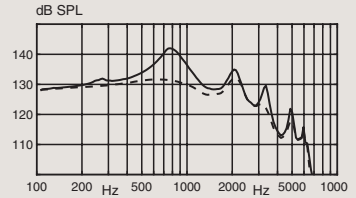
Taajuusvaste



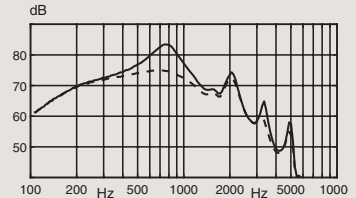
2CC-kytkinontelo

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

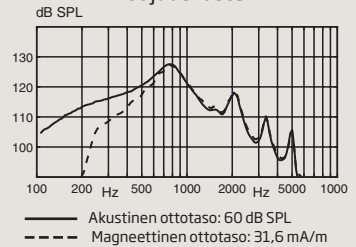
OSPL90



Suurin vahvistus



Taajuusvaste



OSPL90	Huippu	146 dB SPL	142 dB SPL
	1600 Hz	136 dB SPL	128 dB SPL
	HFA-OSPL90	138 dB SPL	130 dB SPL
Suurin vahvistus ¹	Huippu	87 dB	83 dB
	1600 Hz	76 dB	69 dB
	HFA-FOG	77 dB	69 dB
Viitevahvistus		61 dB	53 dB
Taajuusalue		100-6000 Hz	100-5300 Hz
Induktiokelan antotaso (1600 Hz)	1 mA/m kenttä	111 dB SPL	-
	10 mA/m kenttä	126 dB SPL	-
Harmoninen kokonaissärsä (Ottotaso 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	112 dB SPL
	500 Hz	11 %	9 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	3 %	3 %
Ekvivalentti ottokohinataso	Omni	19 dB SPL	23 dB SPL
	Suunta	35 dB SPL	38 dB SPL
Pariston kulutus ²	Tyypillinen	1,8 mA	4,1 mA
	Lepovirta	1,5 mA	1,5 mA
Pariston kesto, keinotekoinen mittausta, tuntia ³		370	160
Oletettu pariston kesto, tuntia (paristokoko 675 - IEC PR44) ⁴		80-250	

- 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 asetumisaika on vähintään 3 minuuttia.
- Perustuu standardoituun paristonkulutuksen mittaukseen (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Todellinen paristonkesto riippuu pariston laadusta, käytöstavasta, kojeen toimintaominaisuuksista, kuulonalenemasta ja ääniympäristöstä.
- Todellinen pariston kesto esitetään arvioivana perustuen erilaisiin käyttötapoihin eri vahvistusasetuksilla ja ottotasoilla, sis. suorastereotoiston TV:stä (25 % ajasta) ja suoratoisto matkapuhelimesta (6 % ajasta).