

OTICON | Xceed Play

Tekniset tiedot

BTE UP

120



	Xceed Play 1	Xceed Play 2	
Puheenerotuskyky	OpenSound Navigator™	Taso 1	Taso 2
	- Äänen tasapainotus	100%	50%
	- Max. melunpoisto	9 dB	5 dB
	OpenSound Optimizer™	•	•
	OpenSound Booster™	•	•
	Speech Guard™ LX	Taso 1	Taso 3
Äänenlaatu	Speech Rescue™ LX	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Tilaa havainnoiva melunhallinta	•	-
	Äänenprosessointikanavat	48	48
Kuuntelu- mukavuus	Bassotehostus (suoratoisto)	•	•
	Äkillisten muutosten hallinta	4 säätövaihtoehtoa	3 säätövaihtoehtoa
	Feedback shield LX	•	•
Sovituksen optimointi	Tuulimelunhallinta	•	•
	YouMatic™ LX, NR -tasot	3 säätövaihtoehtoa	2 säätövaihtoehtoa
	Sovituskaistat	14	12
	REM AutoFit	Verifit® LINK, IMC2	Verifit® LINK, IMC2
	Pediatrinen sovitustila	•	•
	DSL-sovitusalue	•	•
	VS-alue ja askelväli	•	•
Sovitusmenetelmät	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL1+2, DSE, VAC+	
Lapsille suunniteltu	LED	•	•
	Lukittava paristokotelo	•	•
	Allergiatestattu	•	•
	IP-luokitus	IP 68	IP 68
	Nanopinnoite	•	•
	Väri vaihtoehdot	12	12
	Integroitu 2,4 GHz:n vastaanotin	•	•
	Etämikrofoni	•	•
	DAI/FM	•	•
	CROS/ BiCROS-tuki	•	•
Bimodaalinen sovituskäytäntö	•	•	

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

OpenSound Navigator tasapainottaa äänilähteet ja vaimentaa taustamelun, jotta lapsi voi kuulla puheen koko 360° ympäristöstä.

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.

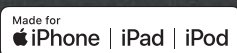
Oticon Xceed Play on rakennettu tehokkaalle Velox S -alustalle, jossa on ohjelmitava laiteohjelmistoarkkitehtuuri tukien tulevaisuudessa suorituskykyä lisääviä päivityksiä.

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

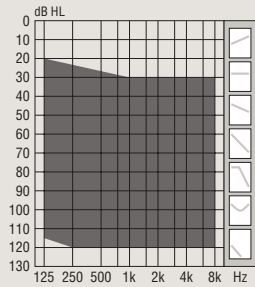


IP68

oticon
PEOPLE FIRST

Lisätietoja yhteensopivuudesta osoitteesta www.oticon.fi/compatibility

Tekniset tiedot



120



■ DSL-ovitusalue
Koukku, vaimentamaton

Tekniset tiedot

Omni-suuntatoimintoa käytetty, ellei muuta ole mainittu.

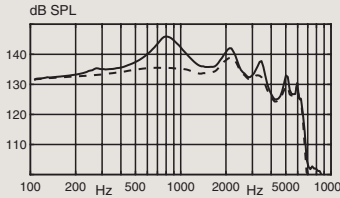
Laitevaroitus

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.

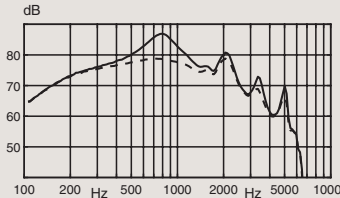
Keinokorva

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

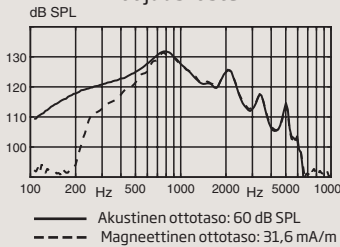
OSPL90



Suurin vahvistus



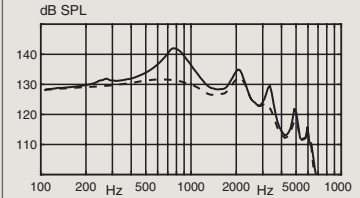
Taajuusvaste



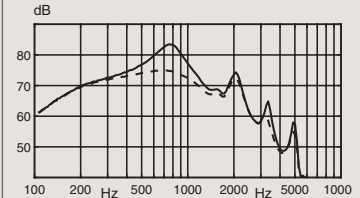
2CC-kytkinontelo

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

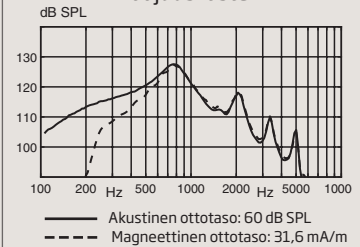
OSPL90



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