

Tuotetiedot

Leox 7|3 BTE SP & BTE UP

Leox on Bernafonin tehokkain True Environment Processing™ -kuulokoje. Se on suunniteltu vaikeista erittäin vaikeisiin kuulonalenemiin.

Leoxissa on 2,4 GHz:n Bluetooth® Low Energy ja NFMI-tekniikka, induktiokela, kaksoispainike voimakkuuden säätöön ja erillinen painike ohjelman vaihtoon. Leox on saatavilla kookullisena.

Super Power



LX 7|3 BTE SP

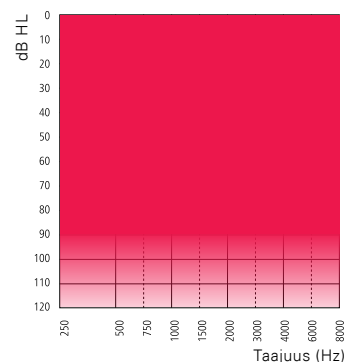
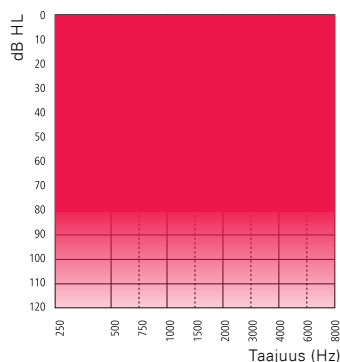
Ultra Power



LX 7|3 BTE UP

Made for

iPhone | iPad | iPod



Tekniset ominaisuudet

- 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy
- NFMI (lyhyen kantaman magneettinen induktioteknologia)
- Paristotyyppi 13 BTE SP:lle
- Paristotyyppi 675 BTE UP:lle
- Kaksoispainike ja erillinen painike
- Monivärinen LED-merkkivalo
- Induktiokela
- Vettähylyvä pinta
- IP68-luokitus

Lisävarusteet & valinnat

- EasyControl-A-sovellus (iOS ja Android™)
- RC-A kaukosäädin
- TV-A (TV-sovitin)
- FittingLINK 3.0 (langaton ohjelmointiliittymä)
- SoundClip-A
- DAI-sovitin
- FM-sovitin
- Lukittava paristokotelo
- Valinnainen vaimennustoiminto

Leox on Made for iPhone®, iPad®, iPod® -kuulokoje, joka on yhteensopiva iOS 11.0-versiota tai uudempaa käyttävien laitteiden kanssa. Lisätietoa yhteensopivuudesta on osoitteessa www.bernafon.com/products/accessories.

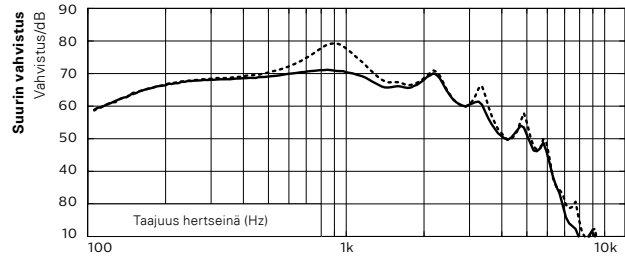
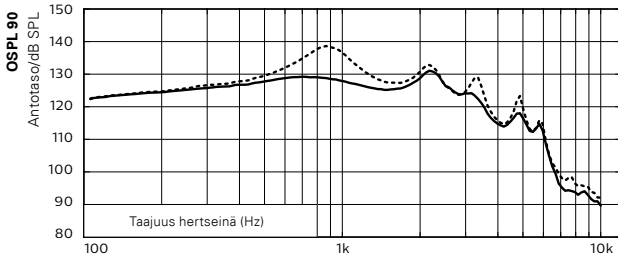
Apple, Apple-logo, iPhone, iPad ja iPod touch ja Apple Watch ovat Apple Inc:n USA:ssa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. App Store on Apple Inc. yhtiön palvelumerkki. Android, Google Play ja Google Play-logo ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja Demant A/S käyttää näitä merkkejä vain lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

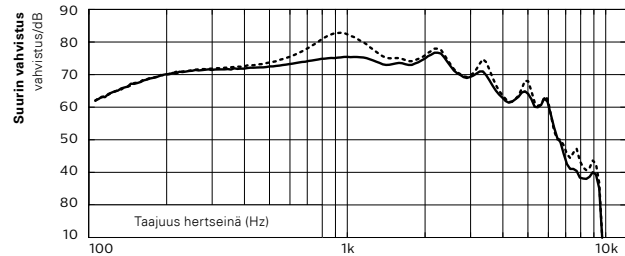
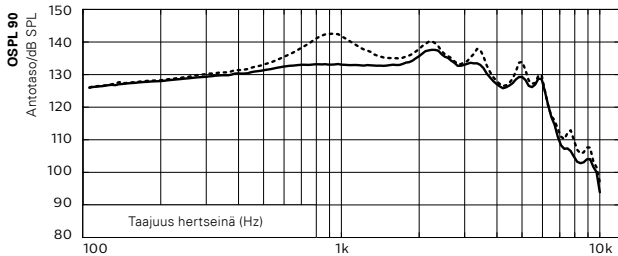
— Vaimennettu koukku
 Vaimentamaton koukku

2cc kytkinontelo



	Vaimennettu koukku	Vaimentamaton koukku
OSPL90, huippu (dB SPL)	131	139*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	125	127
OSPL90, HFA (dB SPL)	127	130
Suurin vahvistus, huippu (dB)	71	79
Suurin vahvistus, 1600 Hz (dB)	66	67
Suurin vahvistus, HFA (dB)	67	70
Referenssivahvistus (dB)	50	53
Lepovirta (mA)	1,4	1,4
Toimintavirta (mA)	2,2	2,5
Särö 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	4/<2/<2
Taajuusalue (Hz)	100–6300	100–6100
Sisäisen kohinan ekvivalenssi ¹⁾ , dB(A)	18	19
Induktiokela 1 mA/m 1000 Hz, IEC (dB SPL)	105	110
Induktiokela HFA SPLITS (dB SPL)	111	115

Keinokorva



	Vaimennettu koukku	Vaimentamaton koukku
OSPL90, huippu (dB SPL)	138*	143*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	133*	135*
OSPL90, HFA (dB SPL)	134*	138*
Suurin vahvistus, huippu (dB)	77	83
Suurin vahvistus, 1600 Hz (dB)	74	75
Suurin vahvistus, HFA (dB)	74	77
Referenssivahvistus (dB)	58	61
Lepovirta (mA)	1,4	1,4
Toimintavirta (mA)	1,6	1,6
Paristotyyppi	13	13
Särö 500/800/1600 Hz (%)	<2/4/3	4/<2/<2
Taajuusalue (Hz)	100–6700	100–6500
Sisäisen kohinan ekvivalenssi ¹⁾ , dB(A)	17	18
Induktiokela 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	107	109

¹⁾Tekninen tieto mitattu laajennettuna, vastaten testimittausasetuksia.

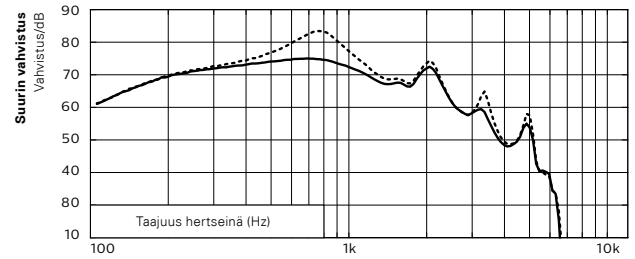
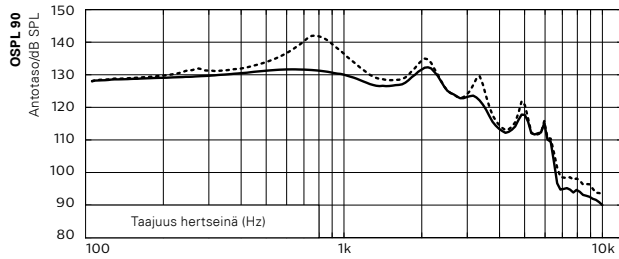
“2cc” viittaa standardin IEC 60318-5:2006 mukaiseen sovittimeen. “Keinokorva” viittaa standardin IEC 60318-4:2010 mukaiseen sovittimeen. Sovellettavat versiot: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015

Suurin vahvistus mitataan niin, että kuulokojeen vahvistus on säädetty enimmäistasolle miinus 20 dB ja äänenpaineen ottotaso on 70 dB. Näin saavutetaan vahvistusvaste, joka vastaa suurinta vahvistusvastetta esim. IEC 60118-0+A1:1994:sta, kuitenkin ilman takaisinkierroa vaikutusta.

* Noudata erityistä huolellisuutta, kun sovitat ja käytät kojetta suurimmalla äänenpaineella eli yli 132 dB SPL (IEC 60318-4), sillä tämä saattaa vahingoittaa kuulokojeen käyttäjän jäljellä olevaa kuuloa.

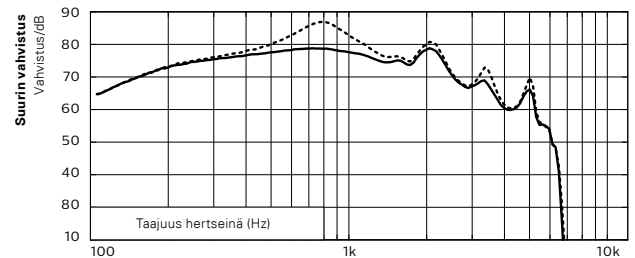
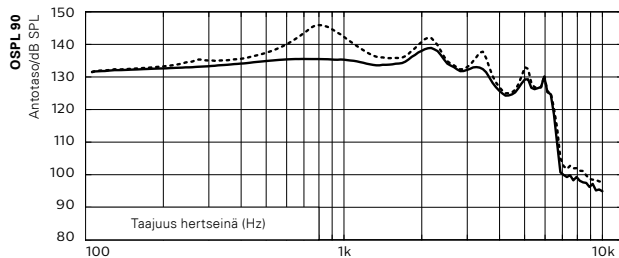
— Vaimennettu koukku
 Vaimentamaton koukku

2cc kytkinontelo



	Vaimennettu koukku	Vaimentamaton koukku
OSPL90, huippu (dB SPL)	132	142*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	128
OSPL90, HFA (dB SPL)	127	130
Suurin vahvistus, huippu (dB)	75	83
Suurin vahvistus, 1600 Hz (dB)	68	69
Suurin vahvistus, HFA (dB)	67	69
Referenssivahvistus (dB)	51	53
Lepovirta (mA)	1,5	1,5
Toimintavirta (mA)	3,6	4,1
Särö 500/800/1600 Hz (%)	4/4/<2	9/<2/3
Taajuusalue (Hz)	100–5300	100–5300
Sisäisen kohinan ekvivalenssi ¹⁾ , dB(A)	21	23
Induktiokela 1 mA/m 1000 Hz, IEC (dB SPL)	106	110
Induktiokela HFA SPLITS (dB SPL)	112	112

Keinkorva



	Vaimennettu koukku	Vaimentamaton koukku
OSPL90, huippu (dB SPL)	139*	146*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	134*	136*
OSPL90, HFA (dB SPL)	134*	138*
Suurin vahvistus, huippu (dB)	79	87
Suurin vahvistus, 1600 Hz (dB)	75	76
Suurin vahvistus, HFA (dB)	74	77
Referenssivahvistus (dB)	59	61
Lepovirta (mA)	1,5	1,5
Toimintavirta (mA)	1,8	1,8
Paristotyyppi	675	675
Särö 500/800/1600 Hz (%)	4/6/4	11/<2/3
Taajuusalue (Hz)	100–6000	100–6000
Sisäisen kohinan ekvivalenssi ¹⁾ , dB(A)	17	19
Induktiokela 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	108	111

¹⁾Tekninen tieto mitattu laajennettuna, vastaten testimittausasetuksia.

”2cc” viittaa standardin IEC 60318-5:2006 mukaiseen sovittimeen. ”Keinkorva” viittaa standardin IEC 60318-4:2010 mukaiseen sovittimeen. Sovellettavat versiot: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015

Suurin vahvistus mitataan niin, että kuulokojeen vahvistus on säädetty enimmäistasolle miinus 20 dB ja äänenpaineen ottotaso on 70 dB. Näin saavutetaan vahvistusvaste, joka vastaa suurinta vahvistusvastetta esim. IEC 60118-0+A1:1994:sta, kuitenkin ilman takaisinkierron vaikutusta.

* Noudata erityistä huolellisuutta, kun sovitat ja käytät kojetta suurimmalla äänenpaineella eli yli 132 dB SPL (IEC 60318-4), sillä tämä saattaa vahingoittaa kuulokojeen käyttäjän jäljellä olevaa kuuloa.

Tuoteominaisuudet

	Leox 7	Leox 3
DECS™ (Dynamic Environment Control System™)		
Dynamic Noise Management™		
Dynaaminen suuntatoiminto	Keskitasen suuntaus	Matala suuntaus
Dynaaminen melunhallinta	4 vaihtoehtoa	●
Dynamic Amplification Control™		
Puheen selkeys melussa	4 vaihtoehtoa	–
Kuuntelumukavuus melussa	2 vaihtoehtoa	–
Dynamic Speech Processing™		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
Dynamic Feedback Canceller™	●	●
Puheen selkeys		
Matalien taajuuksien korostus	●	●
Frequency Composition™	●	●
Kuuntelumukavuus		
Binauraalinen melunhallinta	●	–
Äkillisen muutoksen vaimennus	3 vaihtoehtoa	●
Tuulikohinan hallinta	●	●
Dynaamisen alueen laajennus	●	–
Voimakkuussäädön askelvälin valinta	●	●
Hiljaisenmelunhallinta	●	●
Signaalinkäsittely		
Taajuusalue*	10 kHz	10 kHz
Sovituskaistat	14	10
Suuntatoiminnot		
Kiinteä suuntatoiminto	●	●
Kiinteä Omni	●	●
Yksilölliset ominaisuudet		
Ohjelmavaihtoehdot/ohjelmapaikka	13/4	10/4
Binauraalinen koordinointi: voimakkuussäädin, ohjelmavalitsin, vaimennus	●	●
Automaattinen sopeutumishallinta	●	●
Siirtymistaso	3 vaihtoehtoa	–
Tiedonkeruu	●	●
Monivärinen LED-merkkivalo	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●

* Korkein käsiteltävä äänen taajuus

Leox BTE SP ja BTE UP voidaan ohjelmoida Oasis™ 2019.2:lla tai uudemmalla

Toimintaolosuhteet

- Lämpötila: 1–40 °C
- Kosteus: 5 %–93 %, tiivistymätön

Varastointi- ja kuljetusolosuhteet

Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää alla mainittuja raja-arvoja pitkiksi ajoiksi kuljetuksen ja varastoinnin aikana:

- Lämpötila: –25 – +60 °C
- Kosteus: 5 %–93 %, tiivistymätön



Valmistaja

Sveitsi

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Puh +41 31 998 15 15
Fax +41 31 998 15 90
www.bernafon.com

Suomi

Kuulopiiri Oy
Ylistönmäentie 31 A
40500 Jyväskylä
Puh +358 14 84033 00
info@bernafon.fi
www.bernafon.fi