

Produktinformasjon

Leox 7|3 BTE SP & BTE UP

Leox er Bernafons kraftigste True Environment Processing™ høreapparat og passer til svært store hørselstap.

Leox inneholder Bluetooth® Low Energy (BLE) på 2,4 GHz, NFMI-teknologi, telespole, dobbel trykknapp for volumendringer og enkel trykknapp for programbytte. Leox er tilgjengelig med hook.

Super Power



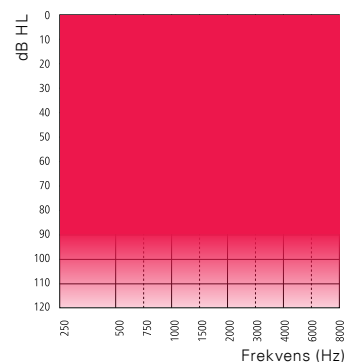
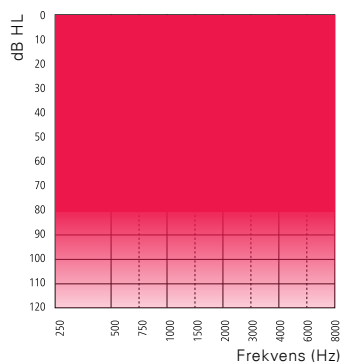
LX 7|3 BTE SP

Ultra Power



LX 7|3 BTE UP

Made for
iPhone | iPad | iPod



Tekniske egenskaper

- 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy
- NFMI (near-field magnetic induction)
- 13 batteri for BTE SP
- 675 batteri for BTE UP
- Dobbelt trykknapp og enkel trykknapp
- LED-indikator
- Telespole
- Vannavstøtende materialer
- IP68

Oversikt

- EasyControl-A app (for iOS og Android™)
- RC-A (fjernkontroll)
- TV-A (TV-adapter)
- FittingLINK 3.0 (trådløs tilpasning)
- SoundClip-A
- Direkte Audio Input (DAI) adapter 1000
- FM-adapter 10
- Barnesikker batteriluke
- Filter til hook

Leox er et Made for iPhone®, iPad® og iPod® høreapparat. Enhetene krever IOS 11.0 eller nyere. For mer informasjon om kompatibilitet, se: www.bernafon.com/products/accessories.

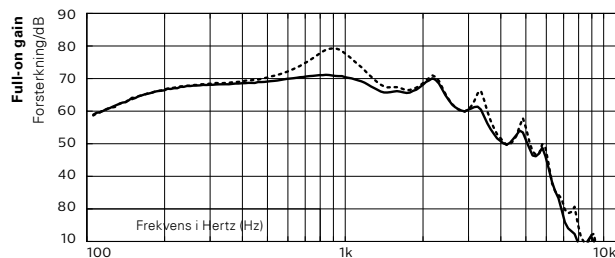
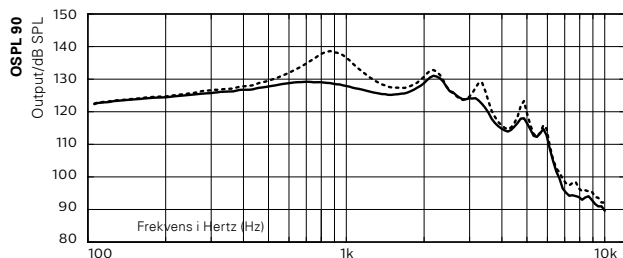
Apple, Apple sin logo, iPhone, iPad, iPod touch og Apple Watch er varemerker til Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store er et servicemerke som tilhører Apple Inc. Android, Google Play og Google Play-logoen er varemerker tilhørende Google LLC.

Bluetooth® -navnet og logoen er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og bruk av disse er lisensiert til William Demant Holding A/S. Andre varemerker og navn er fra de respektive eiere.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

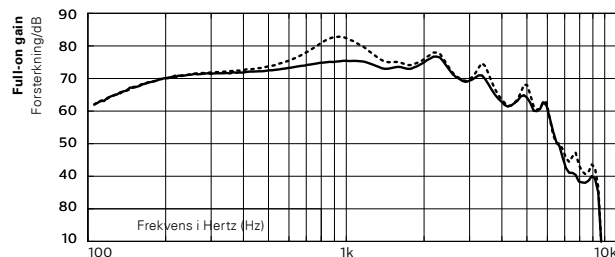
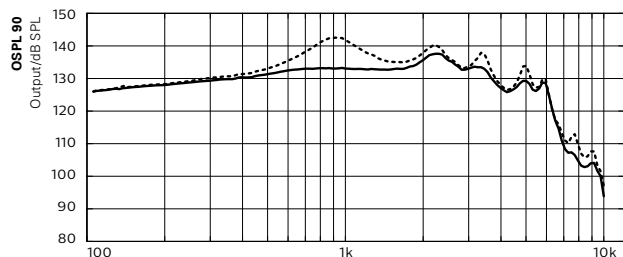
— Hook med filter
 Hook uten filter

2cc coupler



	Hook med filter	Hook uten filter
OSPL90, Peak (dB SPL)	131	139*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	125	127
OSPL90, HFA (dB SPL)	127	130
Full-on Gain, Peak (dB)	71	79
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	66	67
Full-on Gain, HFA (dB)	67	70
Reference Test Gain (dB)	50	53
Strømforbruk hvile (mA)	1,4	1,4
Strømforbruk (mA)	2,2	2,5
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<4/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100–6300	100–6100
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	18	19
Telespole 1 mA/m 1000 Hz, IEC (dB SPL)	105	110
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	111	115

Øresimulator



	Hook med filter	Hook uten filter
OSPL90, Peak (dB SPL)	138*	143*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	133*	135*
OSPL90, HFA (dB SPL)	134*	138*
Full-on Gain, Peak (dB)	77	83
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	74	75
Full-on Gain, HFA (dB)	74	77
Reference Test Gain (dB)	58	61
Strømforbruk hvile (mA)	1,4	1,4
Strømforbruk (mA)	1,6	1,6
Batteristørrelse	13	13
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<4/<3	<4/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100–6700	100–6500
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	17	18
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	107	109

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansjon tilsvarende testboks-innstillingene.

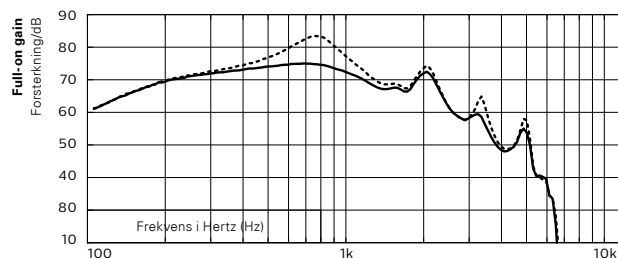
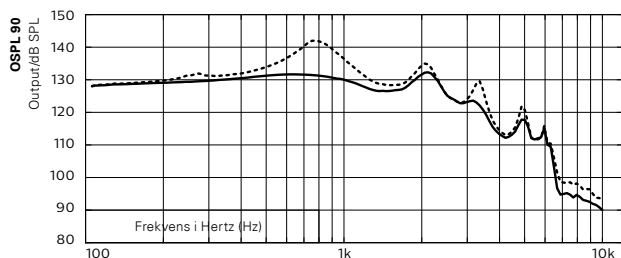
“2cc” refererer til en kopler i henhold til IEC 60318-5:2006. “Ear simulator” refererer til en kopler i henhold til IEC 60318-4:2010. Anvendte versjoner: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Full-on Gain måles med forsterkningen til høreapparatet satt til maks minus 20 dB og med en input på SPL 70 dB. Dette er for å opprettholde en forsterkningsrespons som er lik Full-on Gain fra f.eks. IEC 60118-0 + A1: 1994, men uten påvirkning av feedback.

* Maks lydtrykknivå kan overskride 132 dB SPL (IEC 60318-4). Spesielle hensyn må tas ved tilpasning da det kan være risiko for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

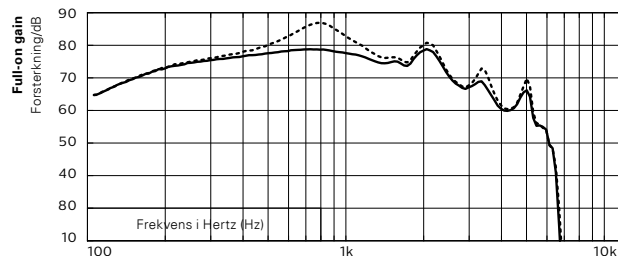
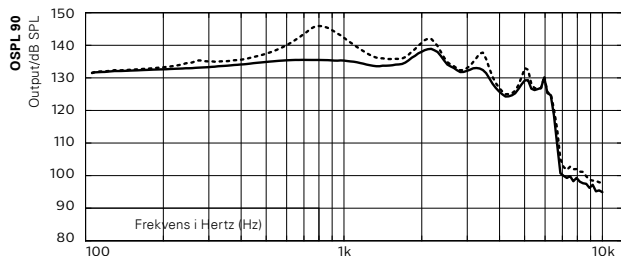
— Hook med filter
 Hook uten filter

2cc coupler



	Hook med filter	Hook uten filter
OSPL90, Peak (dB SPL)	132	142*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	128
OSPL90, HFA (dB SPL)	127	130
Full-on Gain, Peak (dB)	75	83
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	68	69
Full-on Gain, HFA (dB)	67	69
Reference Test Gain (dB)	51	53
Strømforbruk hvile (mA)	1,5	1,5
Strømforbruk (mA)	3,6	4,1
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<9/<2/<3
Frekvensområde (Hz)	100–5300	100–5300
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	21	23
Telespole 1 mA/m 1000 Hz, IEC (dB SPL)	106	110
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	112	112

Øresimulator



	Hook med filter	Hook uten filter
OSPL90, Peak (dB SPL)	139*	146*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	134*	136*
OSPL90, HFA (dB SPL)	134*	138*
Full-on Gain, Peak (dB)	79	87
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	75	76
Full-on Gain, HFA (dB)	74	77
Reference Test Gain (dB)	59	61
Strømforbruk hvile (mA)	1,5	1,5
Strømforbruk (mA)	1,8	1,8
Batteristørrelse	675	675
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	4/6/4	<11/<2/<3
Frekvensområde (Hz)	100–6000	100–6000
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	17	19
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	108	111

¹⁾ Tekniske data målt med ekspansjon tilsvarende testboks-innstillingene.

"2cc" refererer til en kopler i henhold til IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" refererer til en kopler i henhold til IEC 60318-4:2010. Anvendte versjoner: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Full-on Gain måles med forsterkningen til høreapparatet satt til maks minus 20 dB og med en input på SPL 70 dB.

Dette er for å opprettholde en forsterkningsrespons som er lik Full-on Gain fra f.eks. IEC 60118-0 + A1: 1994, men uten påvirkning av feedback.

* Maks lydtryknivå kan overskride 132 dB SPL (IEC 60318-4). Spesielle hensyn må tas ved tilpasning da det kan være risiko for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

Oversikt

	Leox 7	Leox 3
DECS™ (Dynamic Environment Control System™)		
Dynamic Noise Management™		
Dynamisk retningsvirkning	Medium fokus	Lavt fokus
Dynamisk støyreduksjon	4 valg	●
Dynamic Amplification Control™		
Tale i støy	4 valg	–
Komfort i støy	2 valg	–
Dynamic Speech Processing™		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
Dynamic Feedback Canceller™		
	●	●
TALE		
Bass-boost	●	●
Frequency Composition™	●	●
KOMFORT		
Binaural støykoordinering	●	–
Impulsstøyreduksjon	3 valg	●
Vindstøyreduksjon	●	●
Utvidet dynamikkområde	●	–
VK-trinn	●	●
Reduksjon av svak støy	●	●
SIGNALBEHANDLING		
Frekvensområde*	10 kHz	10 kHz
Justeringsbånd	14	10
RETNINGSVIRKNING		
Fast retningsvirkning	●	●
Fast omni	●	●
INDIVIDUELLE EGENSKAPER		
Programvalg	13/4	10/4
Binaural koordinering: VK, programbytte, mute	●	●
Automatisk tilvenning	●	●
Følsomhet	3 valg	–
Datalogging	●	●
LED	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●

* Høyeste behandlede lydfrekvens

Leox BTE SP & BTE UP programmeres med Oasis^{next} 2019.2 eller nyere

<p>Bruk</p> <ul style="list-style-type: none"> · Temperatur: +1°C til +40°C (+34°F til +104°F) · Luftfuktighet: 5% til 93%, ikke-kondenserende 	<p>Lagring og transport</p> <p>Temperatur og luftfuktighet må ikke overskride disse verdiene over lengre perioder ved transport og lagring:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Temperatur: –25°C til +60°C (–13°F til +140°F) · Luftfuktighet: 5% til 93%, ikke-kondenserende
---	--



Hovedkontor

Sveits

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

Norge

Cantec AS
Postboks 626, 1411 Kolbotn
Besøksadresse:
Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr
Telefon 66 99 60 00
Telefaks 66 82 13 87
www.cantec.no