

TEKNISK DATA

Encanta 400 | 300 | 200 | 100 miniRITE

Bernafon Encanta miniRITE (MNR) är en laddbar hörapparatmodell som är utformad för användare med lätt till grav hörselnedsättning. Hörapparaten har LE Audio och Bluetooth® Low Energy samt stöd för hands-free kommunikation och direktstreaming för iPhone,

iPad, Mac samt Android™. Modellen passar tillsammans med miniFIT Detect högtalarenheter i fyra styrkenivåer. Till högtalarenheterna finns ett brett utbud av domer och individuella insatser.

Högtalarenhet 60



MNR

Högtalarenhet 85



MNR

Högtalarenhet 100



MNR

Högtalarenhet 105



MNR

Teknisk specifikation

- Hands-free kommunikation¹
- Bluetooth Low Energy-teknologi
- LE Audio
- NFMI (Near field magnetic induction)
- Tryckknapp
- miniFit Detect-högtalarenhet
- LED-indikator
- Pulserande LED
- Snabbare laddning

Tillbehör

- Bernafon App
- RC-A (fjärrkontroll)
- TV-A (TV-adapter)
- SoundClip-A
- Bernafon Charger miniRITE (MNR)

Information om kompatibilitet hittar du på www.bernafon.com/compatibility

Drift- och laddningsförhållanden
Temperatur: +5°C till +40°C (41°F till 104°F)
Relativ luftfuktighet: 5% till 93 %, utan kondens
Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Transport och förvaring
Temperatur och luftfuktighet får inte överstiga
nedan angivna gränser under längre perioder vid
transport och förvaring.

Transport
Temperatur: -20°C till +60°C (-4°F till 140°F)
Relativ luftfuktighet: 5% till 93 %, utan kondens
Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

Förvaring
Temperatur: -20°C till +30°C (-4°F till 86°F)
Relativ luftfuktighet: 5% till 93 %, utan kondens
Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa

1) Hands-free kommunikation är tillgänglig tillsammans med utvalda enheter

WARNING! Denna utrustning får inte modifieras på något sätt.

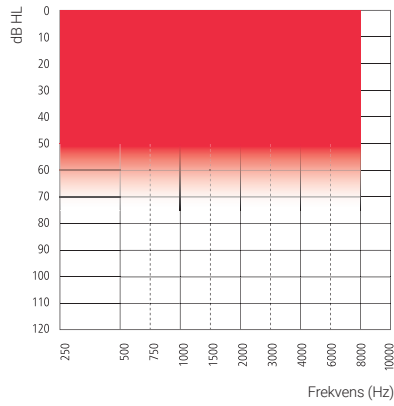
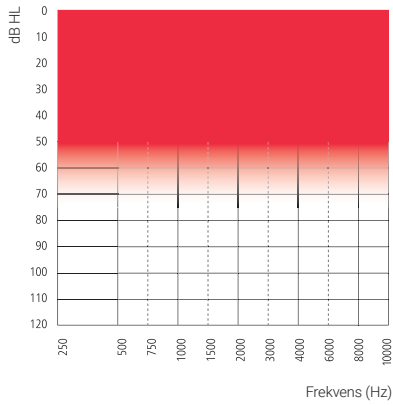
Apple, Apple-logotypen, iPhone, iPad, Mac och Mac-logotypen är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. Användning av Made for Apple-märket innebär att ett elektroniskt tillbehör har utvecklats specifikt för Apples produkt(er) som finns med i märket och att det har certifierats av tillverkaren för att uppfylla Apples standarder för prestanda. Apple ansvarar inte för användningen av denna enhet eller dess efterlevnad av säkerhetsstandarder och regelverk.



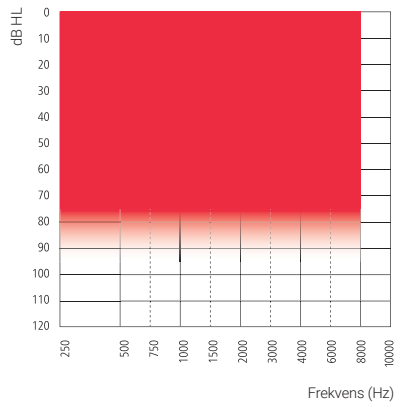
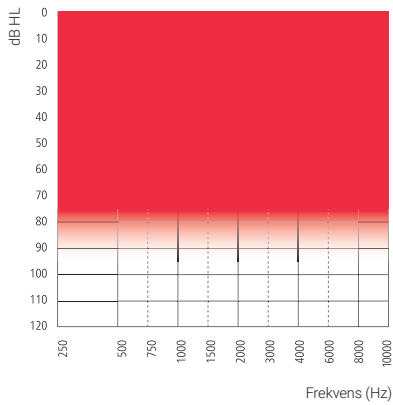
Anpassningsområden

Bernafon Encanta 400

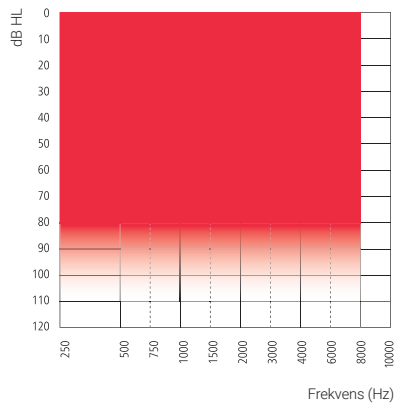
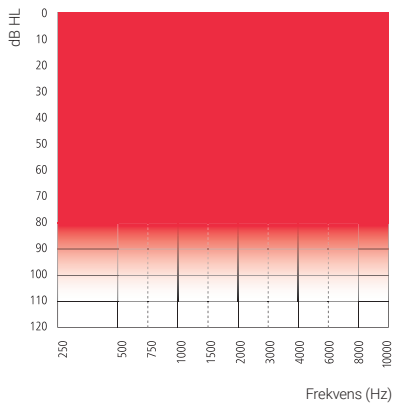
Bernafon Encanta 300 | 200 | 100



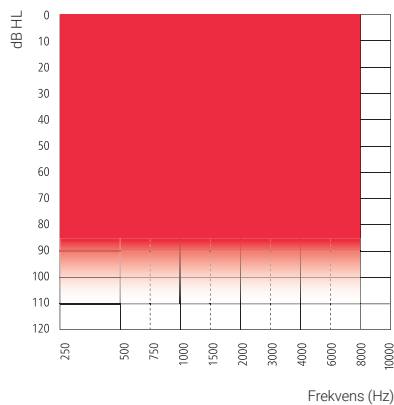
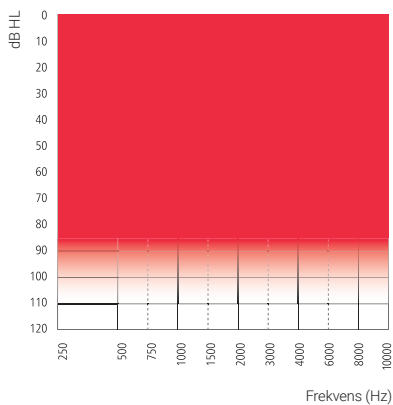
60



85



100



105

Översikt funktioner

	Encanta 400	Encanta 300	Encanta 200	Encanta 100
Smart Sound Processing				
Smart Amplification	•	•	•	•
Bandbredd	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Smart Noise Management	•	•	•	•
Smart brusbalansering	5 val	4 val	3 val	2 val
Inställningar för riktverkan	4 val	4 val	4 val	3 val
Smart Directionality States	3 val	2 val	-	-
Omni Preference	2 val	2 val	-	-
Smart Sensor	•	•	-	-
Speech and Noise Balancer	•	•	-	-
Talbalansering	3 val	2 val	•	•
Brusbalansering	4 val	2 val	-	-
Smart Feedback Canceller	•	•	•	•
Wind Contact Noise Protector	•	•	•	•
Hörbarhet och komfort				
Low Frequency Enhancer	•	•	•	•
Frequency Composition™	•	•	•	•
Binaural brushhantering	•	•	•	-
Transienthantering	6 val	5 val	4 val	2 val
Utökat dynamikområde	•	•	-	-
Soft Noise hantering	•	•	•	•
Alternativ för riktverkan				
Smart riktverkan	•	•	•	-
Adaptiv full riktverkan	•	•	•	•
Fast riktverkan	•	•	•	•
Fast Omni	•	•	•	•
Omni	•	•	-	-
Pinna effekt	•	•	-	-
Individuell anpassning				
Personlig anpassning	•	•	•	•
Anpassningsband	24	20	18	14
Programval/minne	13/4	11/4	11/4	9/4
Musikupplevelse	•	•	•	•
Binaural koorination: Volym och program	•	•	•	•
Automatisk förstärkningsanpassning	•	•	•	•
Övergång	4 val	3 val	2 val	1 val
Dataloggning	•	•	•	•
Konversationsdata	•	•	•	•
Röstindikator	•	•	•	•
Knack kontroll	•	•	•	-
Tinnitus SoundSupport	•	•	•	•
CROS kompatibilitet	•	•	•	•

Encanta 400 miniRITE

Ear Simulator

Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
och IEC 60318-4:2010

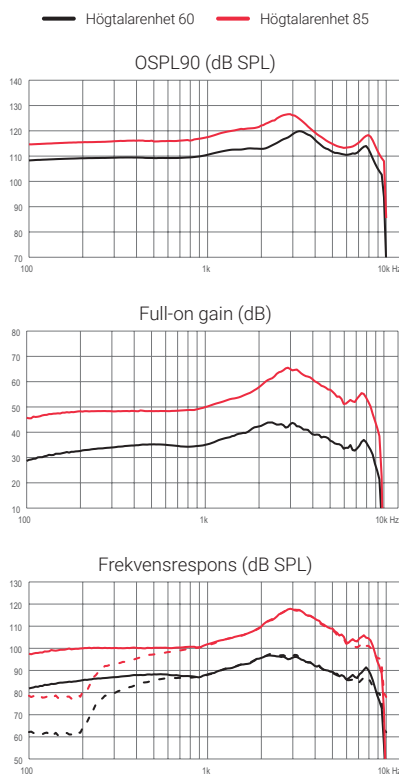


Teknisk information

Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Högtalarenhet 60 / 100
— Akustisk innivå: 60 dB SPL
- - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m

Högtalarenhet 85 / 105
— Akustisk innivå: 60 dB SPL
- - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m



Högtalarenhet 60

Högtalarenhet 85



Högtalarenhet 100

Högtalarenhet 105

	Högtalarenhet 60	Högtalarenhet 85	Högtalarenhet 100	Högtalarenhet 105
OSPL90, topp (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Full-on gain, Topp (dB)	44	66	69	72
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Full-on gain, HFA (dB)	39	56	65	65
Referenstestförstärkning (dB)	33	46	54	57
Bandbredd (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-8800	<100-8800
Telespole-utnivå, 1 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Telespole-utnivå, 10 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Ekvivalent ingångsbrus, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Ekvivalent ingångsbrus, Riktverkan (dB SPL)	27	30	26	27
Batteri	Litiumjon	Litiumjon	Litiumjon	Litiumjon
Förväntad drifttid batteri, timmar ²	24	24	24	24

1) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhalla ett förstärknings svar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) Det laddningsbara batteriets förväntade drifttid kommer an på personlig användning, aktiva funktioner, hörselnedsättningen, ljudmiljön, batteriets ålder och användning av trådlösa tillbehör.

Encanta 400 miniRITE

2CC Coupler

Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006

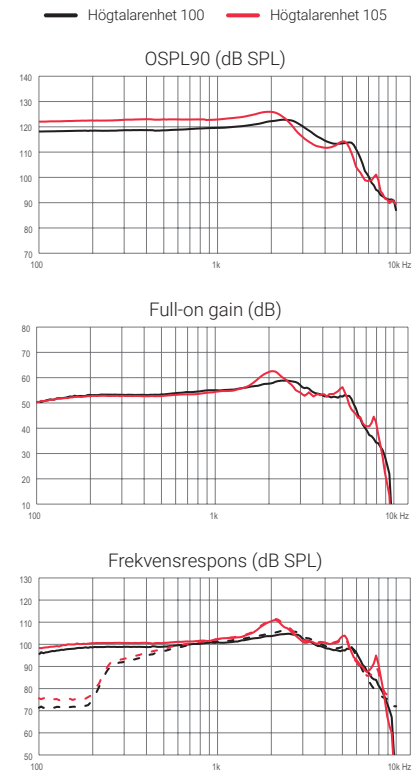
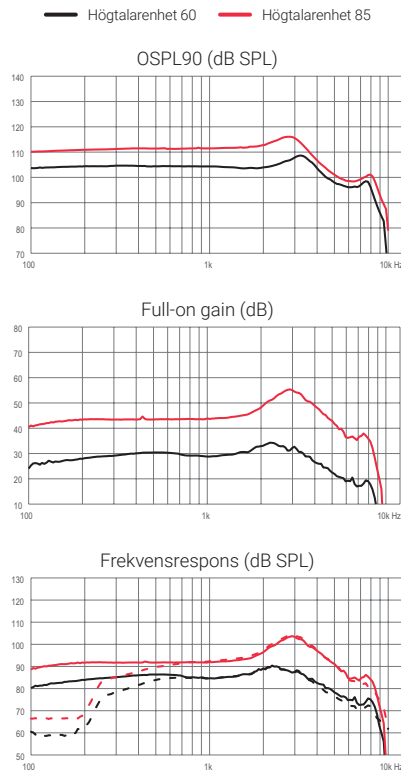


Teknisk information

Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Högtalarenhet 60 / 100
 — Akustisk innivå: 60 dB SPL
 - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m

Högtalarenhet 85 / 105
 — Akustisk innivå: 60 dB SPL
 - - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m



Högtalarenhet 60 Högtalarenhet 85 Högtalarenhet 100 Högtalarenhet 105

OSPL90, topp (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Full-on gain, Topp (dB)	34	55	59	63
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	31	45	57	57
Full-on gain, HFA (dB)	31	47	57	57
Referenstestförstärkning (dB)	27	36	43	45
Bandbredd (Hz)	<100-8400	<100-8500	<100-7100	<100-8200
Telespole-utnivå, 1 mA/m fält (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Telespole-utnivå, HFA-SPLITS V/H (dB SPL)	87	96	103	105
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk distorsion (Ingång 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Ekivalent ingångsbrus, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Ekivalent ingångsbrus, Riktverkan (dB SPL)	30	30	29	29
Batteri	Litiumjon	Litiumjon	Litiumjon	Litiumjon
Förväntad drifttid batteri, timmar ²	24	24	24	24

1) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhalla ett förstärknings svar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) Det laddningsbara batteriets förväntade drifttid kommer an på personlig användning, aktiva funktioner, hörselnedsättningen, ljudmiljön, batteriets ålder och användning av trådlösa tillbehör.

Encanta 300 | 200 | 100 miniRITE

Ear Simulator

Uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
och IEC 60318-4:2010

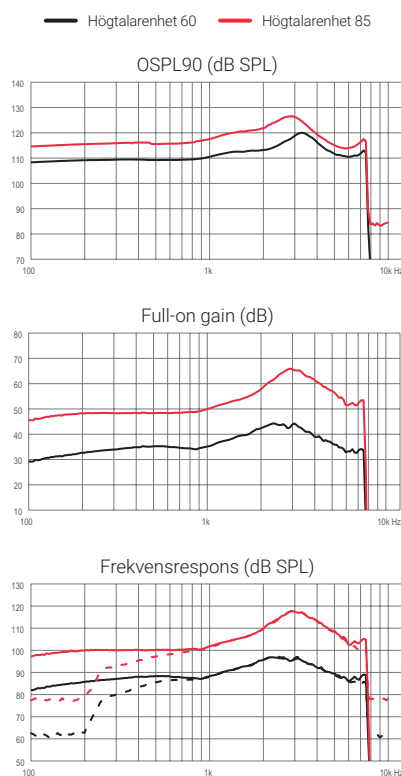


Teknisk information

Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

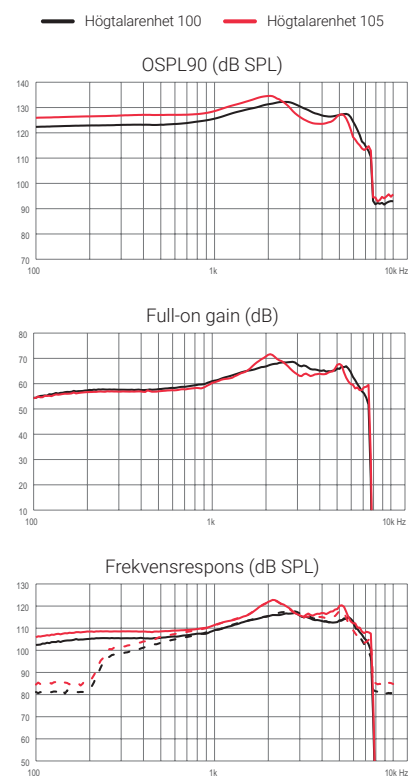
Högtalarenhet 60 / 100
— Akustisk innivå: 60 dB SPL
- - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m

Högtalarenhet 85 / 105
— Akustisk innivå: 60 dB SPL
- - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m



Högtalarenhet 60

Högtalarenhet 85



Högtalarenhet 100

Högtalarenhet 105

	Högtalarenhet 60	Högtalarenhet 85	Högtalarenhet 100	Högtalarenhet 105
OSPL90, topp (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Full-on gain, Topp (dB)	44	66	69	72
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Full-on gain, HFA (dB)	39	56	65	65
Referenstestförstärkning (dB)	33	46	54	57
Bandbredd (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7500	<100-7500
Telespole-utnivå, 1 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Telespole-utnivå, 10 mA/m-fält (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Ekivalent ingångsbrus, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Ekivalent ingångsbrus, Riktverkan (dB SPL)	27	30	26	27
Batteri	Litiumjon	Litiumjon	Litiumjon	Litiumjon
Förväntad drifttid batteri, timmar ²	24	24	24	24

1) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhalla ett förstärknings svar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) Det laddningsbara batteriets förväntade drifttid kommer an på personlig användning, aktiva funktioner, hörselnedsättningen, ljudmiljön, batteriets ålder och användning av trådlösa tillbehör.

Encanta 300 | 200 | 100 miniRITE

2CC Coupler

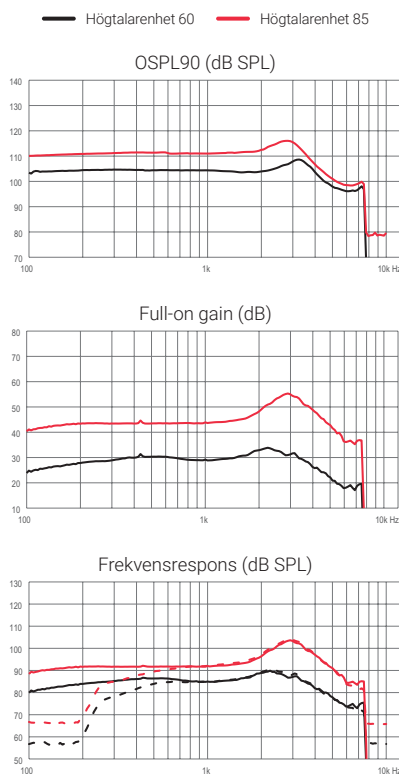
Uppmätt enligt ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006



Teknisk information

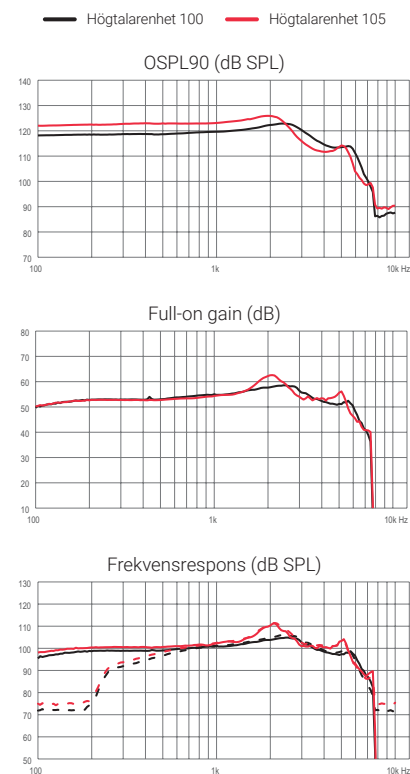
Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

- Högtalarenhet 60/ 100
- Akustisk innivå: 60 dB SPL
- - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m
- Högtalarenhet 85 / 105
- Akustisk innivå: 60 dB SPL
- - - Magnetisk innivå: 31,6 mA/m



Högtalarenhet 60

Högtalarenhet 85




Högtalarenhet 100

Högtalarenhet 105

	Högtalarenhet 60	Högtalarenhet 85	Högtalarenhet 100	Högtalarenhet 105
OSPL90, topp (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Full-on gain, Topp (dB)	34	55	59	63
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	31	45	57	57
Full-on gain, HFA (dB)	31	47	57	57
Referenstestförstärkning (dB)	27	36	43	45
Bandbredd (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7100	<100-7500
Telespole-utnivå, 1 mA/m fält (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Telespole-utnivå, HFA-SPLITS V/H (dB SPL)	87	96	103	105
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk distorsion (Ingång 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk distorsion (Ingång 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Ekivalent ingångsbrus, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Ekivalent ingångsbrus, Riktverkan (dB SPL)	30	30	29	29
Batteri	Litiumjon	Litiumjon	Litiumjon	Litiumjon
Förväntad drifttid batteri, timmar ²	24	24	24	24

1) Mätt med hörapparaternas förstärkningskontroll inställd på full-on-läget minus 20 dB och med en ingång SPL på 70 dB. Målet är att erhalla ett förstärknings svar som är lika med full-on gain från t.ex. IEC 60118-0:1983+A1:1994 men utan återkoppling.

2) Det laddningsbara batteriets förväntade drifttid kommer an på personlig användning, aktiva funktioner, hörselnedsättningen, ljudmiljön, batteriets ålder och användning av trådlösa tillbehör.

 SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

www.bernafon.com

Bernafon is part of the Demant Group.

