

Moxi™ E

312 BTE canal receiver technology (CRT)

Særlige funktioner

6 kanaler

SmartFocus

En finjusteringsmulighed for bedre komfort eller klarhed, som fås i alle manuelle programmer

Naturlig Lydbalance

Adaptiv funktion til minimering af artefakter, der kan opstå, når forstærket lyd kombineres med direkte lyd i øregangen. Naturlig Lydbalance overvåger kontinuerligt disse lyde og foretager nøjagtige justeringer for at bevare et klart, balanceret signal

Automatisk Adaptations Manager

Giver klienten en periode med automatisk og jævn tilpasning; den bedst mulige pasform ved første brug, kombineret med maksimalt udbytte af taleforståelse på lang sigt

Feedbacksystem

Tilbyder maksimal brugbar forstærkning ved at undertrykke feedbacktransienter, før de er hørbare

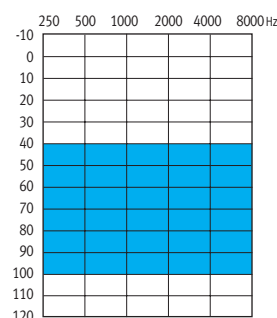
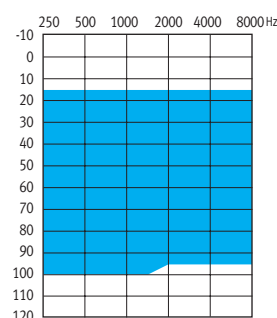
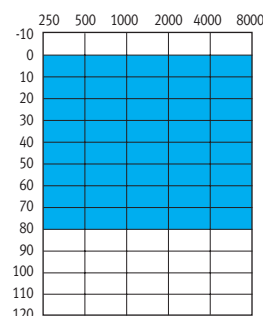
Trådløs teknologi

DuoLink – udføres på ét høreapparat og overføres automatisk til det andet øre

Øvrige funktioner

- 4 manuelle programmer
- Selvjusterende retningsbestemt mikrofon
- AntiShock™
- MyMusic™
- Vindstøj manager
- Taleforbedring LD
- Støjreduktion
- Data logging
- Easy-t og telespole
- Valgfri Unitron fjernbetjening eller Smart Control
- Muligt Smart Alert™ System
- Valgfri trådløs programmering med iCube
- IntelliVent teknologi er tilgængelig ved individuelle ørepropper

Tilpasningsvejledning

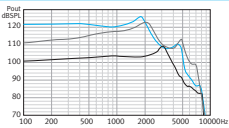
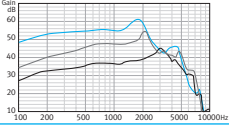
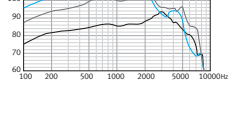
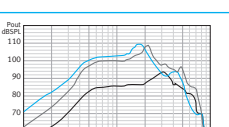
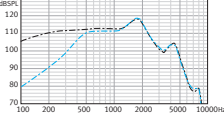


Moxi E er velegnet fra milde til svære høretab og kan tilpasses audiogrammer i området mellem omvendt kurve og stejlt nedadgående kurve.

Moxi E 312 CRT

Moxi E standard
(xS receiver) Moxi E power
(xP receiver) Moxi E super power
(xSP receiver)

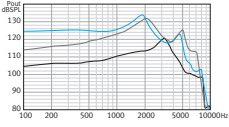
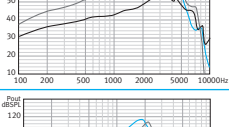
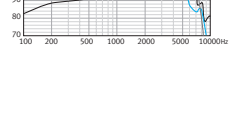
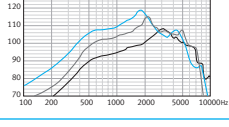
ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 2CC TEKNISKE DATA FOR KOBLER

Referencetestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
		OSPL90		
Maksimum (dB SPL)		112	126	129
Nominel (dB SPL)		109	123	126
ANSI HFA (dB SPL)		105	118	120
ved RTF (dB SPL)		104	120	124
		Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)		
Maksimum (dB)		45	55	61
ANSI HFA (dB)		39	48	55
ved RTF (dB)		38	49	60
		Basisfrekvensrespons (ANSI 2003)		
Frekvensområde (Hz)		<100-8300	<100-7300	<100-5500
HFA referencetestforstærkning (dB)		28	41	43
Strømforbrug ved RTG (mA)		1.15	1.25	1.2
Typisk batterilevetid (t)		141	130	135
Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)		19	18	19
Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	0.5/0.5/0.5
		Induktionsspolefølsomhed (ANSI 2003, 31,6 mA/m)		
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		88/0	101/0	103/0
		Moxi xSP: mikrofon ved 70 dB SPL over for induktionsspole ved 100 mA/m		
		— Mikrofon — Induktionsspole		

Elektromagnetisk kompatibilit

EMC-immunitet i henhold til ANSI c63.19-2001 EMC, omni/telespole M4/T4 M4/T4 M4/T4

IEC 118-0 OES TEKNISKE DATA FOR KOBLER

Referencetestfrekvens – IEC 118-0 (kHz)		1.6	1.6	1.6
		OSPL90		
Maksimum (dB SPL)		121	132	133
ved RTF (dB SPL)		113	129	132
		Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)		
Maksimum (dB)		56	65	69
ved RTF (dB)		46	58	68
		Basisfrekvensrespons		
Frekvensområde (DIN 45605) (Hz)		<100-8600	<100-7500	<100-5800
Referencetestforstærkning – RTG (dB)		39	51	57
Strømforbrug ved RTG (mA)		1.15	1.2	1.2
Typisk batterilevetid (t)		141	135	135
Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)		19	18	19
Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.0/1.0/0.5
		Induktionsspolefølsomhed		
ved RTF (graf vist for 31,6 mA/m ved RTG) (dB SPL)		99	109	117
		Elektromagnetisk kompatibilit		
EMC-immunitet i henhold til IEC 60118-13, feltstyrke 75/50 V/m, omni IRIL lavt/højt bånd (dB SPL)		42/46	42/46	42/46

SIGNATURFORKLARING TESTFORHOLD

— Moxi E xS
— Moxi E xP
— Moxi E xSP

Batteristørrelse: 312; Kilde:spænding 1,3 V.

Målingerne er foretaget med lukket konfiguration ved hjælp af en HA-1 kobler (ANSI-3.7-1995) eller en okkluderet øresimulator (EN 60711, kobleranordning i henhold til fig. 4 i teststandarden). Høreapparatet var indstillet på lineær, omnitilstand med alle adaptive funktioner deaktiveret.

Lydkupler bør aldrig benyttes til patienter med perforerede trommehinder, blodlagte mellemører, eller kirurgisk ændrede øregange. I tilfælde af sådanne forhold, anbefaler vi at bruge en specialfremstillet øreprop.

Lydtryksniveauet for disse høreapparater overstiger 132 dB SPL. Vi forbeholder os retten til at ændre specifikationsdata uden varsel ved introduktion af forbedringer.