

Moxi™ Pro

312 BTE canal receiver technology (CRT)

Særlige funktioner

20 kanaler

SpeechZone ved brug af binaural spatial behandling

SpeechZone™ er den nye funktion i Pro høreapparater, som automatisk giver klienten tydelige samtaler selv i de vanskeligste lyttesituationer. SpeechZone, som benyttes ved binaural spatial behandling, aktiveres når høreapparaterne opfatter tale forfra i et støjende miljø – så vil begge høreapparater fokusere på talen

Automatiske programmer med SmartFocus

Klienterne kan opleve den bedste automatiske ydeevne med optimal balance mellem tre lyttemiljøer plus en unik, specialiseret behandling af musik. Desuden forbedrer integrationen af SmartFocus™ yderligere taleforståelsen i støj og giver automatisk optimal komfort

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

Pinna-effekt

Denne funktion bruger sofistikerede beregninger til at genskabe naturlig direktionalitet

Feedback manager

Feedback manager giver den maksimale forstærkning ved at dæmpe risikoen for feedback, før at hyletonen opstår

Trådløs teknologi

Binaural telefon – streamer lyd til det modsatte øre af telefonøret, så der er binaural høreelse, mens telefonen bruges

DuoLink – justeringer af program, lydstyrke og SmartFocus udføres på ét høreapparat og overføres automatisk til det andet øre

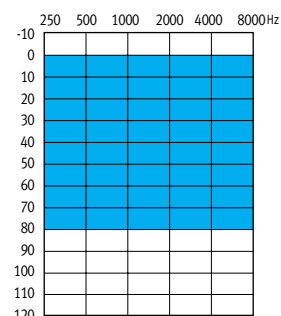
uDirect™ 2 (valgfrit) – trådløs grænseflade mellem høreapparater og Bluetooth® aktiverede enheder (f.eks. mobiltelefoner)

uTV™ 2 (valgfrit) – streamer lyd fra et tv eller en lydkilde til uDirect 2

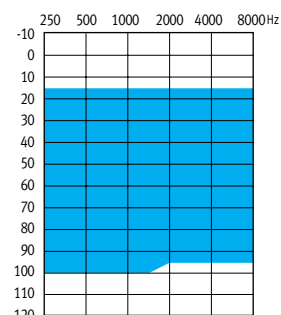
Øvrige funktioner

- Retningsbestemt adaptiv Multiband mikrofon
- 3 manuelle + 3 trådløse streamingprogrammer
- AntiShock™
- Selvlæring og LearnNow™
- MyMusic™
- Vindstøj manager
- IntelliVent teknologi er tilgængelig ved individuelle ørepropper
- Taleforbedring LD
- Støjreduktion
- Data logging
- Easy-t og telespole
- DAI via uDirect/uDirect 2
- Mulige fjernbetjening
- Muligt Smart Alert System
- Valgfri trådløs programmering med iCube

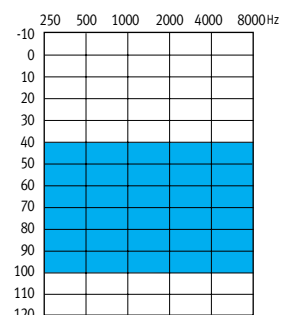
Tilpasningsvejledning



Moxi Pro (xS)



Moxi Pro power (xP)



Moxi Pro super power (xSP)

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

Moxi Pro 312 CRT

Moxi Pro standard
(xS receiver)

Moxi Pro power
(xP receiver)

Moxi Pro 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 kompatibelt

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 kompatibelt

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

SIGNATUR-FORKLARING

— Moxi Pro xS
— Moxi Pro xP
— Moxi Pro xSP

TESTFORHOLD

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, omnistand med alle adaptive funktioner deaktiveret.

Lydkupler bør aldrig benyttes til patienter med perforerede trommehinder, blottagte 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.