

Moxi™ 20

312 BTE canal receiver technology (CRT)

Særlige funktioner

20 kanaler

Næste generations automatik 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 Lyd Balance

Adaptiv funktion til minimering af artefakter, der kan opstå, når forstærket lyd kombineres med direkte lyd i øregangen. Naturlig Lyd Balance 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

Næste generations feedbacksystem

Næste generations feedbacksystem udnytter styrken fra Unitrons nye Era™ platform og tilbyder maksimal brugbar forstærkning ved at undertrykke feedbacktransienter, før de er hørbare

Selvlæring og LearnNow

Kan lære klientens præferencer for SmartFocus og lydstyrke i alle programmer. Kunder kan få indlæringen til at gå hurtigere ved hjælp af funktionen LearnNow

Trådløs teknologi

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

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

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

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

Fjernbetjening (valgfrit)

Vælg mellem fjernbetjening til de vigtigste funktioner eller til alle funktioner;

- Unitron fjernbetjening
- Smart Control

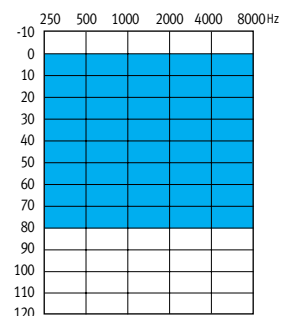
Smart Alert System (valgfrit)

Unik løsning, der gør opmærksom på alarmer i hjemmet

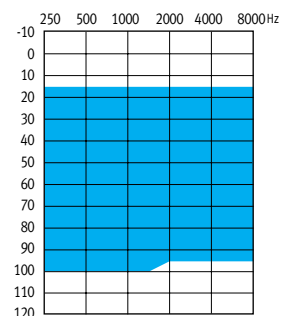
Øvrige funktioner

- Retningsbestemt adaptiv Multiband mikrophon
- Telespole
- 3 manuelle + 3 trådløse streamingprogrammer
- AntiShock™
- MyMusic™
- Vindstøj manager
- Taleforbedring LD
- Støjreduktion
- Data logging
- Easy-t
- DAI via uDirect
- Valgfri trådløs programmering med iCube

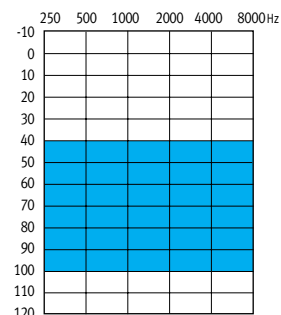
Tilpasnings vejledning



Moxi 20
(XS)



Moxi 20 power
(xP)



Moxi 20 super power
(xSP)

Moxi 20 er velegnet til milde til svære høretab og kan tilpasses audiogrammer i området mellem omvendt kurve og stejlt nedadgående kurve.

Moxi 20 312 CRT

Moxi 20 standard (xS receiver) Moxi 20 power (xP receiver) Moxi 20 super power (xSP receiver)

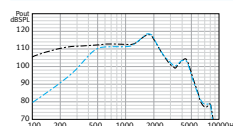
ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 2CC TEKNISKE DATA FOR KOBLER

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
----------------------------------	------	-------	-------

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



Moxi xSP: mikrofon ved 70 dB SPL over for induktionsspole ved 100 mA/m

— Mikrofon
- - Induktionsspole

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
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

— Moxi 20 xS
— Moxi 20 xP
— Moxi 20 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 teststandard). 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.