

Moxi™ Pro

312 BÖ med canal receiver technology (CRT)

Signaturegenskaper

20 kanaler

SpeechZone använder binaural spatial bearbetning

SpeechZone™ är den nya funktionen i Pro hörapparaterna som automatiskt låter brukarna höra konversationer tydligt i de allra tuffaste lyssningsmiljöerna. SpeechZone, som fungerar med binaural spatial bearbetning, aktiveras när hörapparaten bedömer att talljud kommer framifrån i en bullrig miljö – då jobbar båda hörapparaterna mer riktat och zoomar in talet

Automatiskt program med SmartFocus

Brukarna får en överlägsen automatisk prestanda med den optimala blandningen av tre lyssningsmiljöer plus en unik specialiserad bearbetning av musik. Dessutom förbättrar integreringen av SmartFocus™ ytterligare talförståelse i bullriga miljöer och ger automatiskt optimal komfort

Natural Sound Balance

En adaptiv funktion som minimerar störningar som kan uppstå när förstärkt ljud kombineras med direkt ljud i hörselgången. Natural Sound Balance övervakar ständigt dessa ljud och gör exakta justeringar som ger en tydlig, balanserad signal

Automatisk tillvänjningshanterare

Ger en automatisk och smidig tillvänjningsperiod för brukaren; ger bästa möjliga acceptans vid anpassningen kombinerat med en maximal långsiktig förbättring för talförståelse

Pinna Effect

Denna funktion använder sig av avancerade beräkningar för att återskapa naturlig riktverkan

Återkopplingshanterare

Återkopplingshanteraren erbjuder mer användbar förstärkning genom att undertrycka återkopplingstoppar innan de blir hörbara

Trådlös teknik

Binaural telefon – streamar ljudet till motsatt öra, vilket möjliggör binauralt ljud vid telefonsamtal

DuoLink – justering av program, volym och SmartFocus som utförs i den ena hörapparaten överförs automatiskt till den andra

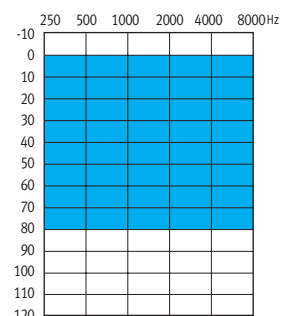
uDirect™ 2 (tillval) – trådlöst gränssnitt mellan hörapparaterna och Bluetooth® aktiverade enheter (t.ex. mobiltelefon)

uTV™ 2 (tillval) – streamar ljud från TV eller annan ljudkälla till uDirect 2

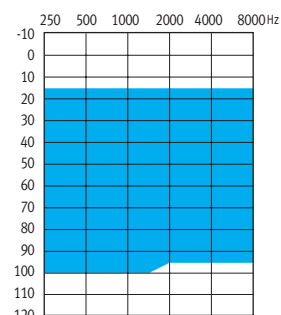
Ytterligare egenskaper

- Multibandsadaptiv rikt mikrofon
- 3 manuella + 3 trådlösa streamingprogram
- AntiShock™
- Självinlärning och LearnNow™
- MyMusic™
- Vindbrushantering
- IntelliVentteknologi finns som val till individuellt anpassade hörselhjälpmedel
- Förbättrad taluppfattning LD
- Brusreducering
- Datalogging
- Easy-t och telespole
- DAI via uDirect/uDirect 2
- Tillvalbar fjärrkontroll
- Tillvalbar Smart Alert System
- Valbar trådlös programmering med iCube

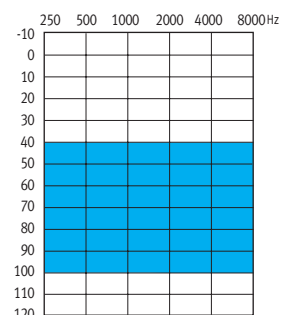
Anpassningsområde



Moxi Pro (xS)



Moxi Pro power (xP)



Moxi Pro super power (xSP)

Moxi Pro är lämpad för anpassning av lätta till svåra hörselnedsättningar och klarar de flesta audiogramkonfigurationer.

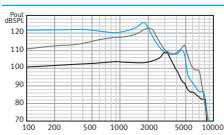
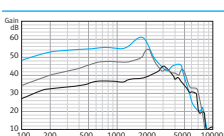
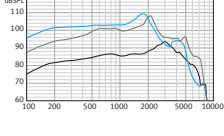
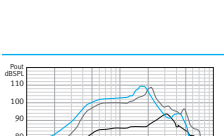
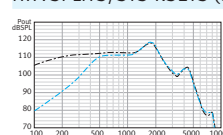
Moxi Pro 312 CRT

Moxi Pro standard
(xS hörtelefon)

Moxi Pro power
(xP hörtelefon)

Moxi Pro super power
(xSP hörtelefon)

ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 2CC COUPLER TEKNISK DATA

Referenstestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
OSPL₉₀				
Maximal (dB SPL)		112	126	129
Nominell (dB SPL)		109	123	126
ANSI HFA (dB SPL)		105	118	120
vid RTF (dB SPL)		104	120	124
Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)				
Maximal (dB)		45	55	61
ANSI HFA (dB)		39	48	55
vid RTF (dB)		38	49	60
Frekvenssvar (ANSI 2003)				
Frekvensomfång (Hz)		<100-8300	<100-7300	<100-5500
HFA-referenstest av förstärkning (dB)		28	41	43
Strömförbrukning vid RTG (mA)		1.15	1.25	1.2
Typisk batterilivslängd (h)		141	130	135
Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)		19	18	19
Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	0.5/0.5/0.5
Induktionspolekänslighet (ANSI 2003, 31.6 mA/m)				
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		88/0	101/0	103/0
   		 Moxi xSP: mik vid 70 dB SPL vs. induktionspole vid 100 mA/m — Mik — Induktionsspole		

Elektromagnetisk kompatibilitet

EMC-immunitet enligt ANSI C63.19-2001 EMC, rundupptagande/telespole M4/T4 M4/T4 M4/T4

IEC 118-0 OES COUPLER TEKNISK DATA

Referenstestfrekvens – IEC 118-0 (kHz)		1.6	1.6	1.6
OSPL₉₀				
Maximal (dB SPL)		121	132	133
vid RTF (dB SPL)		113	129	132
Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)				
Maximal (dB)		56	65	69
vid RTF (dB)		46	58	68
Frekvenssvar				
Frekvensomfång (DIN 45605) (Hz)		<100-8600	<100-7500	<100-5800
Referenstest förstärkning (dB)		39	51	57
Strömförbrukning vid RTG (mA)		1.15	1.2	1.2
Typisk batterilivslängd (h)		141	135	135
Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)		19	18	19
Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.0/1.0/0.5
Induktionspolekänslighet				
vid RTF (grafen visar 31.6 mA/m vid RTG) (dB SPL)		99	109	117
Elektromagnetisk kompatibilitet				
EMC-immunitet vid IEC 60118-13, fältstyrka 75/50 V/m, rundupptagande		42/46	42/46	42/46
IRIL lågt/högt band (dB SPL)				

FÖRKLARING

— Moxi Pro xS

— Moxi Pro xP

— Moxi Pro xSP

TESTFÖRHÅLLANDEN

Batteristorlek: 312; Källa: spänning 1.3 V;

Mätvärden har erhållits med stängd konfiguration med en HA-1 coupler (ANSI-3.7-1995) eller ockluderad öronsimulator (EN 60711, coupling enligt figur 4 i teststandarden). Hörapparaten inställd på linjärt, rundupptagande läge med alla adaptiva funktioner inaktiverade.

Domer ska aldrig användas till personer med perforerad trumhinna, exponerad mellanörekavititet eller opererad hörselgång. I sådana fall rekommenderar vi en gjuten dome eller insats i stället.

Ljudtrycksnivån i dessa hörapparater överskrider 132 dB SPL.

Vi reserverar oss rätten att ändra specifikationsdata utan meddelande då förbättringar av produkten införs.