

Moxi™ 12

312 BÖ med canal receiver technology (CRT)

Signatur egenskaper

12 kanaler

Nästa generations automatik med SmartFocus

Brukarna får överlägsen automatisk prestanda med den optimala blandningen av tre lyssningsmiljöer. 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

Nästa generations återkopplingshantering

Med styrkan i Unitrons nya Era™ plattform, ger nästa generations återkopplingshantering maximal användbarhet genom att maskera återkopplingstopparna innan de blir hörbara

Självinläring

Kan lära sig brukarens preferenser för SmartFocus och volymkontroll i alla program

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

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

Fjärrkontroller (tillval)

Fjärrkontroller för bas- eller avancerade funktioner;

- Unitron fjärrkontroll
- Smart Control

Smart Alert System (tillval)

En unik lösning som ökar medvetenheten av ljud i hemmet

Ytterligare egenskaper

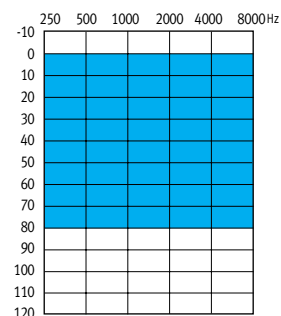
- Multibands adaptiv riktmikrofon
- Telespole
- 3 manuella + 3 trådlösa streamingprogram
- AntiShock™
- MyMusic™
- Vindbrusshantering
- Förbättrad taluppfattning LD
- Brusreducering
- Datalogging
- Easy-t
- DAI via uDirect
- Valbar trådlös programmering med iCube



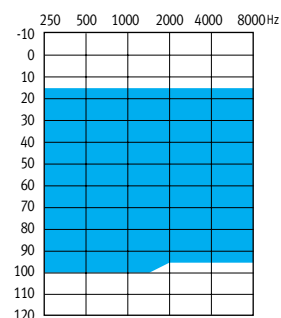
0543 11-031 027-5629-09

© Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG Inc.

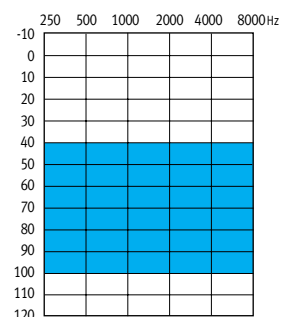
Anpassningsområde



Moxi 12 (xS)



Moxi 12 power (xP)



Moxi 12 super power (xSP)

Moxi 12 är lämpad för anpassning av lätta till svåra hörselnedsättningar och klarar de flesta audiogramkonfigurationer.

Moxi 12 312 CRT

Moxi 12 standard
(xS hörtelefon)

Moxi 12 power
(xP hörtelefon)

Moxi 12 Super power
(xSP-mottagare)

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

	Referenstestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL ₉₀			
	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
	EMC-immunitet enligt ANSI C63.19-2001 EMC, rundupptagande/telespole	M4/T4	M4/T4	M4/T4
	Moxi xSP: mik vid 70 dB SPL vs. induktionspole vid 100 mA/m			
	— Mik — Induktionspole			

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
	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 12 xS
— Moxi 12 xP
— Moxi 12 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 mellanörekaviteten eller opererad hörselgång. I sådana fall rekommenderar vi en guten 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.