

Moxi™ 20

312 BÖ med canal receiver technology (CRT)

Signatur egenskaper

20 kanaler

Nästa generations automatik 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 ljudriktning

Nästa generations återkopplingshantering

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

Självinlärning och LearnNow

Lär sig brukarens preferenser för SmartFocus och volymkontroll i alla program. Brukarna kan påskynda inlärningen med hjälp av funktionen LearnNow

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

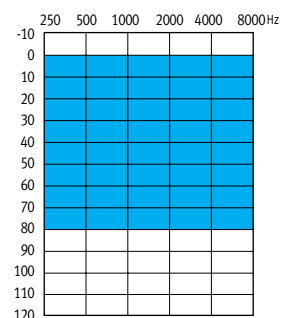
Smart Alert System (tillval)

En unik lösning som ökar medvetenheten av ljud i hemmet

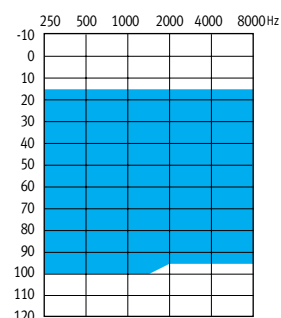
Ytterligare egenskaper

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

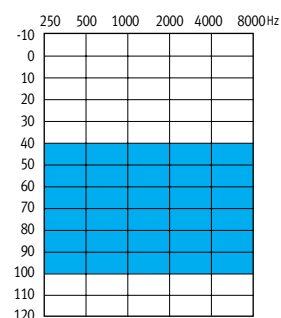
Anpassningsområde



Moxi 20 (xS)



Moxi 20 power (xP)



Moxi 20 super power (xSP)

Moxi 20 är lämpad för anpassning av lätta till svåra hörselnedsättningar och klarar de flesta audiogramkonfigurationer.

Moxi 20 312 CRT

Moxi 20 standard
(xS hörtelefon)

Moxi 20 power
(xP hörtelefon)

Moxi 20 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
	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 — Induktionsspole			

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			
	IRIL lågt/högt band (dB SPL)	42/46	42/46	42/46

Förklaring

— Moxi 20 xS
 — Moxi 20 xP
 — Moxi 20 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 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.