

Max™ 20 SP

BÖ hörapparatserie

Prestandaprofil

20 kanaler

Specifika Super power-funktioner

Tillvänningshanterare Power

Ger en gradvis reduktion av förstärkningen över tid. Starta på den förstärkningsnivå som brukaren förväntar sig, som ibland kraftig kan överstiga det föreskrivna målet. Funktionen kommer sedan automatiskt, sakta och säkert reducera förstärkningen och MPO till en mer säker nivå för att maximera talförståelse och värna om hörselhälsan

Frekvenskompression

Genom att flytta ljud från de områden där hörseln är mest skadad och komprimera in dem i det hörbara området kan brukaren uppleva ett rikare omfång av ljud vilket ökar medvetenheten och talförståelsen

SmartFocus SP

Den optimerade prestandan hos riktverkande mikrofoner, talförbättring, brusreduktion och förstärkning samverkar med varandra så att brukare med grav till mycket grav hörselnedsättning automatiskt upplever den bästa talförståelsen eller komfort som situationen kräver, utan att det går ut över medvetenheten

Basförstärkare

Ger ytterligare förstärkning i de låga frekvenserna genom en enkel programvarukontroll

Signaturegenskaper

Automatiskt program

Brukarna får uppleva en överlägsen automatisk prestanda med den optimala blandningen av tre lyssningsmiljöer plus en unik specialiserad bearbetning av musik

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 hörande vid telefonsamtal

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

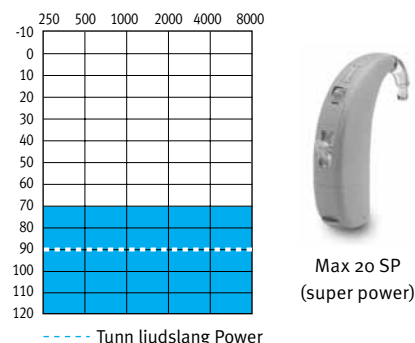
uDirect™ 2 (tillval) – trådlös enhet mellan hörapparaterna och Bluetooth® aktiverade enheter (t.ex. mobiltelefon)

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

Ytterligare egenskaper

- 3 manuella + 3 trådlösa streamingprogram
- Multibandsadaptiv riktverkan
- Självinlärning och LearnNow™
- Pinna Effect
- AntiShock™
- Vindbrushantering
- Easy-DAI
- Easy-t och telespole
- MyMusic™
- Förbättrad taluppfattning LD
- Brusreduktion
- Datalogging
- Tillvalbar fjärrkontroll
- Tillvalbart Smart Alert™ System
- Valbar trådlös programmering med iCube
- IntelliVentteknologi finns som val till individuellt anpassade hörselhjälpmedel

Anpassningsområde



Max 20 SP passar för anpassning av grava till mycket grava hörselnedsättningar och klarar audiogramkonfigurationer från omvänd kurva till kraftigt sluttande.

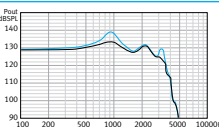
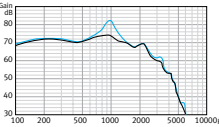
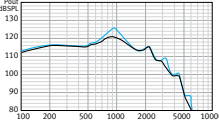
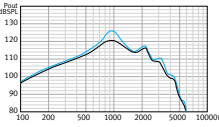
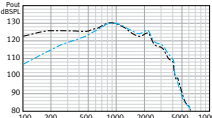
Max 20 SP BÖ-serie

Max 20 SP
tunn ljudslang power

Max 20 SP
filtrerat slangfäste

Max 20 SP
ofiltrerat slangfäste

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)	142	135	142
	Nominell (dB SPL)	139	133	139
	ANSI HFA (dB SPL)	124	129	133
	vid RTF (dB SPL)	122	128	129
	Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)			
	Maximal (dB)	82	75	82
	ANSI HFA (dB)	65	69	73
	vid RTF (dB)	61	68	69
	Frekvenssvar (ANSI 2003)			
	Frekvensomfång (Hz)	< 100-5000	< 100-5000	< 100-4900
	Referenstest förstärkning (dB)	47	52	56
	Strömförbrukning vid RTG (mA)	2.0	2.0	2.0
	Typisk batterilivslängd (h)	320	320	320
	Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)	19	19	19
	Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	4/2/1	4/2/1	4/2/1
	Induktionspöskänslighet (ANSI 2003, 31.6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	108/1	113/1	117/1
	Mik vid 70 dB SPL vs. induktionspöskänslighet vid 100 mA/m			
	— Mik			
	— Induktionspöskänslighet			
Elektromagnetisk kompatibilitet				
	EMC-immunitet enligt ANSI C63.19-2001 EMC, rundupptagande/telespöskänslighet	M2/T2	M2/T2	M2/T2

Elektromagnetisk kompatibilitet

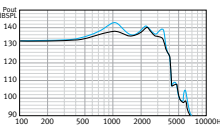
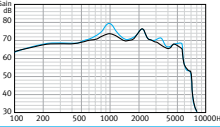
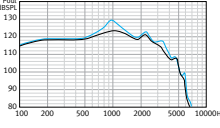
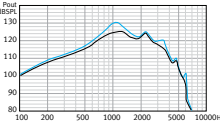
EMC-immunitet enligt ANSI C63.19-2001 EMC, rundupptagande/telespole

M2/T2

M2/T2

M2/T2

IEC 118-0 OES COUPLER TEKNISK DATA

	Referenstestfrekvens – IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL₉₀			
	Maximal (dB SPL)	144	139	144
	vid RTF (dB SPL)	130	135	136
	Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)			
	Maximal (dB)	85	80	85
	vid RTF (dB)	71	77	77
	Frekvenssvar			
	Frekvensomfång (DIN 45605) (Hz)	< 100-5000	< 100-5000	< 100-5000
	Referenstest förstärkning (dB)	53	60	61
	Strömförbrukning vid RTG (mA)	1.3	1.3	1.3
	Typisk batterilivslängd (h)	500	500	500
	Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)	19	19	19
	Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	5/3/2	5/3/2	5/3/2
	Induktionspöskänslighet			
	vid RTF (grafnen visar 31.6 mA/m vid RTG) (dB SPL)	115	123	124
Elektromagnetisk kompatibilitet				
EMC-immunitet vid IEC 60118-13, fältstyrka 75/50 V/m, rundupptagande IRL lågt/högt band (dB SPL)		24/52	24/52	24/52

FÖRKLARING

— Max 20 SP
filtrerat slangfäste

— Max 20 SP
ofiltrerat slangfäste

TESTFÖRHÅLLANDEN

Batteristorlek: 675; Källa: spänning 1.3 V; Slang: längd 25 mm, diameter insida 1.93 mm; Längd ljudslang power: 1

Uppmätt data erhålls med en stängd konfiguration vid användandet av en HA-2 coupler (ANSI-3.7-1995) eller en ockluderad öronsimulator (EN 60711, ansluten enligt fig. 4 i teststandarden), och ställs in i linjärt och rundupptagande läge med de adaptiva funktionerna avstängda. Ljudtrycksnivån i dessa hörapparater överskrider 132 dB SPL.

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