

Max™ E SPm

Bö hörapparatserie

Prestandaprofil

6 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

Anpassningsområde

Programval

4 manuella program

Återkopplingshanterare

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

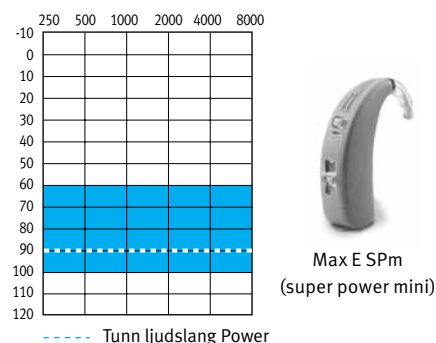
Trådlös teknik

DuoLink – program- och volymjusteringar som utförs på den ena hörapparaten sker per automatik i den andra hörapparaten

Ytterligare egenskaper

- Adaptiv riktverkan
- AntiShock™
- Vindbrushantering
- 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 E SPm passar för anpassning av grava till mycket grava hörselnedsättningar och klarar audiogramkonfigurationer från omvänd kurva till kraftigt sluttande.

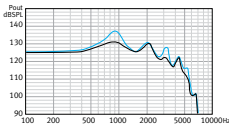
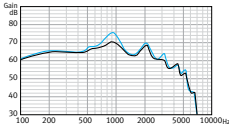
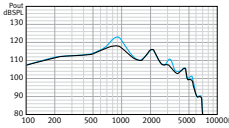
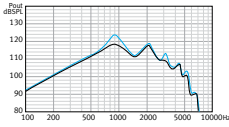
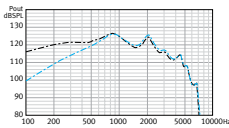
Max E SPm BÖ-serie

Max E SPm
tunn ljudslang power

Max E SPm
filtrerat slangfäste

Max E SPm
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)	140	133	140
	Nominell (dB SPL)	137	132	137
	ANSI HFA (dB SPL)	122	127	130
	vid RTF (dB SPL)	119	126	126
	Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)			
	Maximal (dB)	75	68	75
	ANSI HFA (dB)	60	64	67
	vid RTF (dB)	57	63	64
		Frekvenssvar (ANSI 2003)		
Frekvensomfång (Hz)		< 100-6300	< 100-5800	<100-5800
Referenstest förstärkning (dB)		45	51	53
Strömförbrukning vid RTG (mA)		1.7	2.1	2.1
Typisk batterilivslängd (h)		180	150	150
	Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)	19	19	19
	Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2/2/1	4/2/1	4/2/1
	Induktionspöskänslighet (ANSI 2003, 31.6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	106/1	112/1	114/1
	 Mik vid 70 dB SPL vs. induktionspole vid 100 mA/m — Mik — Induktionspole			

Elektromagnetisk kompatibilitet

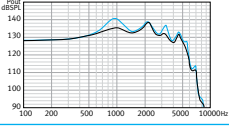
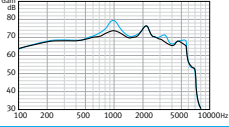
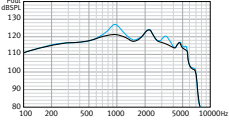
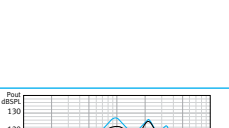
EMC-immunitet enligt ANSI C63.19-2001 EMC, rundupptagande/telespole

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)	141	138	141
	vid RTF (dB SPL)	128	131	133
	Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)			
	Maximal (dB)	80	73	80
	vid RTF (dB)	65	70	70
	Frekvenssvar			
	Frekvensomfång (DIN 45605) (Hz)	< 100-6500	< 100-6100	< 100-6200
	Referenstest förstärkning (dB)	53	57	58
	Strömförbrukning vid RTG (mA)	1.3	1.3	1.3
	Typisk batterilivslängd (h)	240	240	260
	Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)	19	19	19
	Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	3/3/2	4/3/2	5/3/2
	Induktionspöskänslighet			
	vid RTF (grafen visar 31.6 mA/m vid RTG) (dB SPL)	115	119	120

Elektromagnetisk kompatibilitet

EMC-immunitet vid IEC 60118-13, fältstyrka 75/50 V/m, rundupptagande IRIL lågt/högt band (dB SPL)

27/46

27/46

27/46

FÖRKLARING

- Max E SPm
- filtrerat slangfäste
- Max E SPm
- ofiltrerat slangfäste

TESTFÖRHÅLLANDEN

Batteristorlek: 13; 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.