

Max™ E SP

BTE høreapparat

Ydeevne profil

6 kanaler

Specielle funktioner ved Super Power

Power tilpasningsmanager

Giver en gradvis øgning i forstærkningen over tid. Forstærkningen starter på et niveau som klienten accepterer og forventer, nogle gange kan dette være over det anbefalede target og derfor vil funktionen automatisk, stille og kontinuerligt reducere gain og MPO til et bedre niveau for at øge taleforståeligheden og ikke give for meget forstærkning på længere sigt

Frekvenskompression

Ved at tage lydene fra de nedsatte høreområder og istedet flytte dem til områder, som er hørbare for klienten, vil klienten opleve flere lyde og dermed være mere opmærksom på lyde og få større taleforståelighed

SmartFocus SP

Retningsbestemte mikrofoner, taleforbedring, støjreduktion og gain er blevet optimeret og arbejder i synergi sammen for at give den bedste taleforståelighed eller komfort til dem med kraftige høretab, uden at gå på kompromis med opmærksomheden på lydene omkring een

Bas forstærker

Giver mere lydlavfrekvent ved at benytte muligheden i softwaren

Særlige funktioner

Programmuligheder

4 manuelle programmer

Feedback manager

Feedback manager giver den maksimale forstærkning ved at dæmpe risikoen for feedback, før at hyletonen opstår

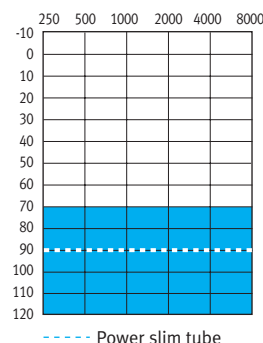
Trådløs teknologi

DuoLink – program- og volumenændringer foretaget på et høreapparat kan automatisk synkroniseres med det andet

Øvrige funktioner

- Adaptive retningsbestemt
- AntiShock™
- Vindstøj manager
- DAI
- Easy-t og telespole
- MyMusic™
- Taleforbedring LD
- Støjreduktion
- Data logging
- Mulige fjernbetjening
- Muligt Smart Alert™ System
- Valgfri trådløs programmering med iCube
- IntelliVent teknologi er tilgængelig ved individuelle ørepropper

Tilpasningsvejledning



Max E SP
(super power)

Max E SP er til brug ved særligt kraftige høretab og kan bruges til tilpasning ved både omvendte og voldsomt stejle audiogrammer.

Max E SP BTE serie

Max E SP
power slange

Max E SP
hook med filter

Max E SP
hook uden filter

ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 2CC TEKNISKE DATA FOR KOBLER

	Referencetestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maksimum (dB SPL)	142	135	142
	Nominel (dB SPL)	139	133	139
	ANSI HFA (dB SPL)	124	129	133
	ved RTF (dB SPL)	122	128	129
	Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)			
	Maksimum (dB SPL)	82	75	82
	ANSI HFA (dB)	65	69	73
	ved RTF (dB SPL)	61	68	69
	Basisfrekvensrespons (ANSI 2003)			
	Frekvensområde (Hz)	< 100-5000	< 100-5000	< 100-4900
	Referencetestforstærkning – RTG (dB)	47	52	56
	Strømforbrug ved RTG (mA)	2.0	2.0	2.0
	Typisk batterilevetid (t)	320	320	320
	Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)	19	19	19
	Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	4/2/1	4/2/1	4/2/1
	Induktionsspolefølsomhed (ANSI 2003, 31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	108/1	113/1	117/1
	Mikrofon ved 70 dB SPL over for induktionsspole ved 100 mA/m			
	— Mikrofon			
	— Induktionsspole			

Elektromagnetisk kompatibelt

EMC-immunitet i henhold til ANSI c63.19-2001 EMC, omni/telespole

M2/T2

M2/T2

M2/T2

IEC 118-0 OES TEKNISKE DATA FOR KOBLER

	Referencetestfrekvens – IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maksimum (dB SPL)	144	139	144
	ved RTF (dB SPL)	130	135	136
	Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)			
	Maksimum (dB SPL)	85	80	85
	ved RTF (dB SPL)	71	77	77
	Basisfrekvensrespons			
	Frekvensområde (DIN 45605) (Hz)	< 100-5000	< 100-5000	< 100-5000
	Referencetestforstærkning – RTG (dB)	53	60	61
	Strømforbrug ved RTG (mA)	1.3	1.3	1.3
	Typisk batterilevetid (t)	500	500	500
	Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)	19	19	19
	Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	5/3/2	5/3/2	5/3/2
	Induktionsspolefølsomhed			
	ved RTF (graf vist for 31,6 mA/m ved RTG) (dB SPL)	115	123	124
Elektromagnetisk kompatibelt				
	EMC-immunitet i henhold til IEC 60118-13, feltstyrke 75/50 V/m, omni IRL lavt/højt bånd (dB SPL)	24/52	24/52	24/52

SIGNATURFORKLARING TESTFORHOLD

— Max E SP
hook med filter

— Max E SP
hook uden filter

Batteristørrelse: 675; Kilde: spænding 1,3 V. Slange: længde 25 mm, indre diameter 1,93 mm; Power slange længde: 1

Målingerne er opnået med en konfiguration og brug af en HA-2 coupler (ANSI-3.7-1995) eller okkluderet øresimulator (EN 60711, koblingen er valgt efter fig.4 i test standard), og er valgt til lineær, omni mikrofoner med alle adaptive funktioner deaktiveret.

Lydtryksniveauet for disse høreapparater overstiger 132 dB SPL.

Vi forbeholder os retten til at ændre specifikationsdata uden varsel ved introduktion af forbedringer.