

Max™ 20 SPm

BTE høreapparat

Ydeevne profil

20 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

Automatik program

Klienten kan nu få en super automatic I høreapparaterne hvor automatikken er en blanding af 3 lyttemiljøer samt et unikt program til musik

Feedback manager

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

Trådløs teknologi

Binaural telefon – streamer lyd til det modsatte øre af telefonøret, så der er binaural høreelse, mens telefonen bruges

DuoLink – justeringer af program, lydstyrke og SmartFocus udføres på ét høreapparat og overføres automatisk til det andet øre

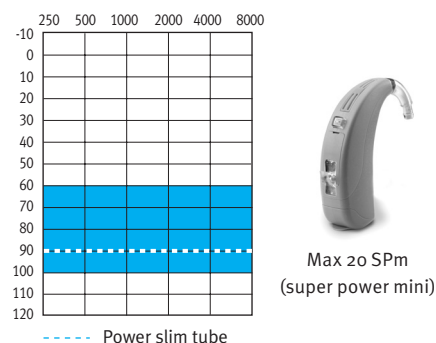
uDirect™ 2 (valgfrit) – trådløs grænseflade mellem høreapparater og Bluetooth® aktiverede enheder (f.eks. mobiltelefoner)

uTV™ 2 (valgfrit) – streamer lyd fra et tv eller en lydkilde til uDirect 2

Øvrige funktioner

- 3 manuelle + 3 trådløse streamingprogrammer
- Multibånd adaptive retningsbestemt
- Selvlæring og LearnNow™
- Pinna-effekt
- AntiShock™
- Vindstøj manager
- Easy-DAI
- Easy-t og telespole
- MyMusic™
- Taleforbedring LD
- Støjreduktion
- Data logging
- Mulige fjernbetjeninger
- Muligt Smart Alert™ System
- Valgfri trådløs programmering med iCube
- IntelliVent teknologi er tilgængelig ved individuelle ørepropper

Tilpasningsvejledning



Max 20 SPm er til brug ved særligt kraftige høretab og kan bruges til tilpasning ved både omvendte og voldsomt stejle audiogrammer.



0543 12-022 027-5732-08

© Bluetooth er et registreret varemærke tilhørende Bluetooth SIG Inc.

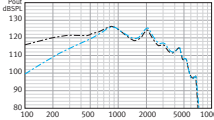
Max 20 SPm BTE serie

Max 20 SPm
power slange

Max 20 SPm
hook med filter

Max 20 SPm
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
OSPLgo				
Maksimum (dB SPL)		140	133	140
Nominel (dB SPL)		137	132	137
ANSI HFA (dB SPL)		122	127	130
ved RTF (dB SPL)		119	126	126
Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)				
Maksimum (dB SPL)		75	68	75
ANSI HFA (dB)		60	64	67
ved RTF (dB SPL)		57	63	64
Basisfrekvensrespons (ANSI 2003)				
Frekvensområde (Hz)		< 100-6300	< 100-5800	<100-5800
Referencetestforstærkning – RTG (dB)		45	51	53
Strømforbrug ved RTG (mA)		1.7	2.1	2.1
Typisk batterilevetid (t)		180	150	150
Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)		19	19	19
Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		2/2/1	4/2/1	4/2/1
Induktionsspolefølsomhed (ANSI 2003, 31,6 mA/m)				
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		106/1	112/1	114/1
 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
OSPLgo				
Maksimum (dB SPL)		141	138	141
ved RTF (dB SPL)		128	131	133
Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)				
Maksimum (dB SPL)		80	73	80
ved RTF (dB SPL)		65	70	70
Basisfrekvensrespons				
Frekvensområde (DIN 45605) (Hz)		< 100-6500	< 100-6100	< 100-6200
Referencetestforstærkning – RTG (dB)		53	57	58
Strømforbrug ved RTG (mA)		1.3	1.3	1.3
Typisk batterilevetid (t)		240	240	260
Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)		19	19	19
Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		3/3/2	4/3/2	5/3/2
Induktionsspolefølsomhed				
ved RTF (graf vist for 31,6 mA/m ved RTG) (dB SPL)		115	119	120
Elektromagnetisk kompatibelt				
EMC-immunitet i henhold til IEC 60118-13, feltstyrke 75/50 V/m, omni IRIL lavt/højt bånd (dB SPL)		27/46	27/46	27/46

SIGNATURFORKLARING TESTFORHOLD

- Max 20 SPm hook med filter
- Max 20 SPm 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.