

N Moxi Fit Pro, N Moxi Fit 800, N Moxi Fit 700, N Moxi Fit 600, N Moxi Fit 500 RIC (Receiver in canal) hörapparatserie



Moxi Fit

Prestandaprofil

	Moxi Fit Pro	Moxi Fit 800	Moxi Fit 700	Moxi Fit 600	Moxi Fit 500
Kanaler	20	20	16	10	6

Signaturegenskaper

SpeechZone 2	SpeechZone 2	SpeechZone			
Binaural spatial bearbetning	•	•			
SoundNav	7 miljöer	6 miljöer	5 miljöer	2 miljöer	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Automatiskt binaural	Automatiskt binaural	•	•	•
Binaural telefon	•	•	•	•	
Automatisk tillväjningshanterare	•	•	•	•	•

Funktioner

Adaptiv riktverkan	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Pinna Effect	•	•	•	•	•
Frekvenskompression	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

På alla tekniknivåer

Natural Sound Balance, datalogging och Log It All, återkopplingshanterare, vindkontroll, tinnitusmasker, manuella program, streamingprogram, DuoLink, easy-t, IntelliVent-teknik för personligt anpassade insatser, plasmabeläggning, IP57, telespole

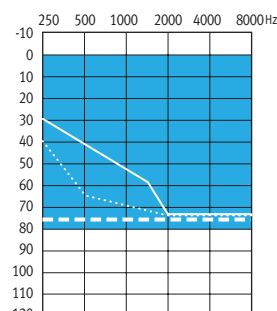
Tillbehör (tillval)

Fjärrkontroll 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

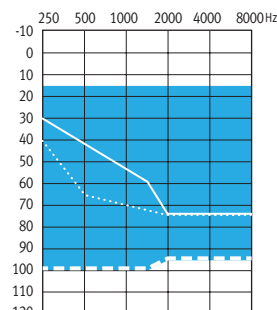
Typ av hörtelefon

	Standard (xS)	Power (xP)	Super power (xSP)
Utnivå / förstärkning	113/47	127/57	131/63
Öppen dome	•	•	
Tät dome	•	•	
Power dome	•	•	
Gjuten dome	•	•	
cShell	•	•	•

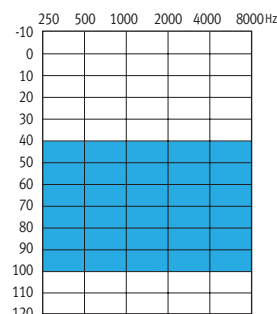
Anpassningsområde



Standard hörtelefon (xS)



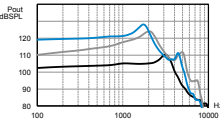
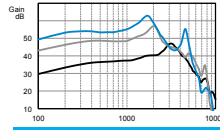
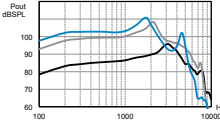
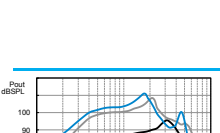
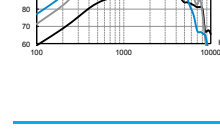
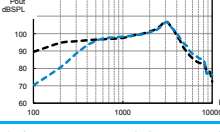
Power hörtelefon (xP)



Super power hörtelefon (xSP)

— Öppen dome
... Tät dome
— Power dome eller gjuten dome

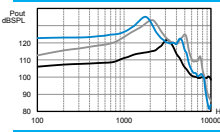
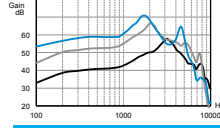
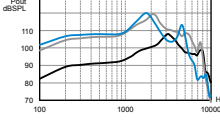
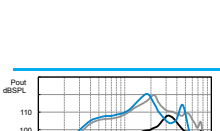
ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2 cc-koppling, teknisk data

	Referenstestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximal (dB SPL)	113	127	131
	Nominell (dB SPL)	110	124	128
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	121
	vid RTF (dB SPL)	105	121	127
	Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)			
	Maximal (dB)	47	57	63
	HFA - FOG (dB)	40	49	56
	vid RTF (dB)	40	52	62
	Referenstestsinställningar (RTS)			
	Frekvensomfång (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 5500
	Referenstestförstärkning (dB)	29	42	44
	Strömförbrukning vid RTS (mA)	1.15	1.25	1.2
	Typisk batterilivslängd (h)	160	140	150
	Ekvivalent ingångsbrus vid RTS (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
	Induktionsspolekänslighet (31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	104/0
	Standard: mik vid 70 dB SPL vs. induktionsspole vid 100 mA/m 			
	--- Mik - - - Induktionsspole			

Elektromagnetisk kompatibilitet

EMC-immunitet från ANSI c63.19-2007 EMC, omni	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------

IEC 118-o OES-koppling, teknisk data

	Referenstestfrekvens – IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximal (dB SPL)	122	133	135
	vid RTF (dB SPL)	114	130	134
	Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)			
	Maximal (dB)	58	67	71
	vid RTF (dB)	48	62	70
	Frekvenssvar			
	Frekvensomfång (DIN 45605) (Hz)	<100 - 10000	<100 - 8000	<100 - 5800
	Referenstestförstärkning (dB)	39	55	59
	Strömförbrukning vid RTG (mA)	1.15	1.2	1.2
	Typisk batterilivslängd (h)	160	150	150
	Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)	19	19	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
	Induktionsspolekänslighet			
	vid RTF (grafen visar 31.6 mA/m vid RTG) (dB SPL)	99	115	119

Elektromagnetisk kompatibilitet

EMC-immunitet vid IEC 60118-13, 2011 fältstyrka 90/50/35 V/m, omni	24/27/27	23/26/24	21/21/28
IRIL låg/medelhög/hög band (dB SPL)			

Förklaring

- xS hörtelefon
- xP hörtelefon
- xSP hörtelefon

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 Unitrons TrueFit-testinställningar. Dömer ska aldrig användas till personer med perforerad trumhinna, exponerad mellanörekaviteten eller opererad hörselgång. För sådana fall rekommenderar vi en personligt utformad insats.

Ljudtrycksnivån i dessa hörapparater överskrider 132 dB SPL.

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