

Moxi² Pro, Moxi² 20, Moxi² 16, Moxi² 10, Moxi² E RIC (Receiver in canal) hörapparatserie



Moxi²

Prestandaprofil

	Moxi ² Pro	Moxi ² 20	Moxi ² 16	Moxi ² 10	Moxi ² E
Kanaler / band	20	20	16	10	6
Signalbehandling	WDRC och linjär	WDRC och linjär	WDRC och linjär	WDRC och linjär	WDRC och linjär
Adaptiv riktverkan	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•

Signaturegenskaper

SpeechZone 2	•				
Binaural spatial bearbetning	•				
Automatiskt program	Automatiskt 4	Automatiskt 4	Automatiskt 3	Automatiskt 2	Manuell
SmartFocus 2	•	•	•		
SmartFocus				•	•
Binaural telefon	•	•	•	•	
Automatisk tillvänjningshanterare	•	•	•	•	•
Pinna Effect	•	•	•		
LearnNow	•	•			
Självinläring	•	•	•		

Funktioner

Manuella program	Upp till 3	Upp till 3	Upp till 3	Upp till 3	Upp till 4
Återkopplingshanterare	•	•	•	•	•
Natural Sound Balance	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•
Easy-t	•	•	•	•	•
MyMusic	Automatisk	Automatisk	•	•	•
Telespole	•	•	•	•	•

På alla tekniknivåer

3 trådlösa program (ej tillgänglig på E), datalogging, vindbrusshanterare, DuoLink, IntelliVent-teknik för personligt anpassade öroninsatser, tinnitusmasker, plasmabeläggning och IP57

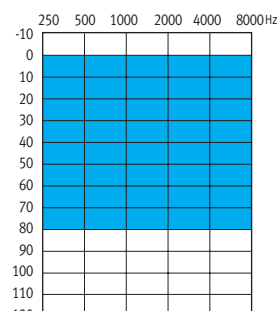
Tillbehör (tillval)

Unitron Fjärrkontroll	•	•	•	•	•
Smart Control fjärrkontroll	•	•	•	•	•
uDirect 2	•	•	•	•	
uTV 2	•	•	•	•	
uMic	•	•	•	•	

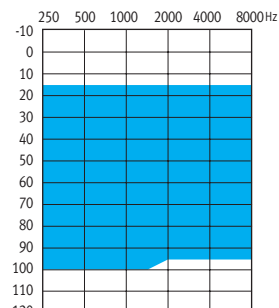
Typ av hörtelefon

	Standard (xS)	Power (xP)	Super power (xSP)
Utnivå/förstärkning	112/45	126/55	129/61
Öppen dome	•	•	
Tät dome	•	•	
Power dome	•	•	
Gjuten dome	•	•	
cShell (hård/mjuk)	•	•	•

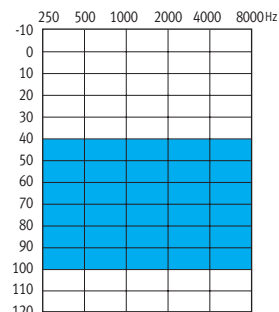
Anpassningsområde



Standard hörtelefon (xS)

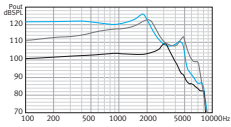
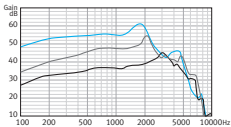
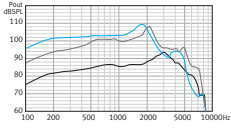
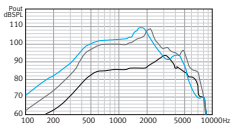
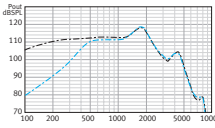


Power hörtelefon (xP)

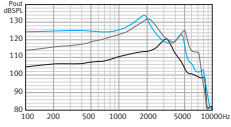
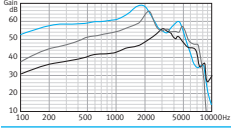
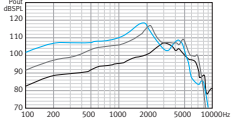
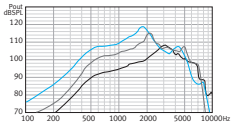


Super power hörtelefon (xSP)

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

Referenstestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
				
OSPL ₉₀				
Maximal (dB SPL)		112	126	129
Nominell (dB SPL)		109	123	126
HFA - OSPL ₉₀ (dB SPL)		105	118	120
vid RTF (dB SPL)		104	120	124
				
Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)				
Maximal (dB)		45	55	61
HFA - FOG (dB)		39	48	55
vid RTF (dB)		38	49	60
				
Referenstestsinställningar (RTS)				
Frekvensomfång (Hz)		<100-8300	<100-7300	<100-5500
Referenstest förstärkning (dB)		28	41	43
Strömförbrukning vid RTS (mA)		1.15	1.25	1.2
Typisk batterilivslängd (h)		141	130	135
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)		88/0	101/0	103/0
				
Moxi ² xSP: mik vid 70 dB SPL vs. induktionspole vid 100 mA/m				
— Mik				
- - Induktionsspole				
Elektromagnetisk kompatibilitet				
EMC-immunitet enligt ANSI C63.19-2001 EMC, omni/telespole		M4/T4	M4/T4	M4/T4

IEC 118-o OES-koppling, teknisk data

Referenstestfrekvens – IEC 118-o (kHz)		1.6	1.6	1.6
				
OSPL ₉₀				
Maximal (dB SPL)		121	132	133
vid RTF (dB SPL)		113	129	132
				
Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)				
Maximal (dB)		56	65	69
vid RTF (dB)		46	58	68
				
Frekvensssvar				
Frekvensomfång (DIN 45605) (Hz)		<100-8600	<100-7500	<100-5800
Referenstest förstärkning (dB)		39	51	57
Strömförbrukning vid RTG (mA)		1.15	1.2	1.2
Typisk batterilivslängd (h)		141	135	135
Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)		19	18	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
				
Induktionspolekänslighet				
vid RTF (grafen visar 31.6 mA/m vid RTG) (dB SPL)		99	109	117
Elektromagnetisk kompatibilitet				
EMC-immunitet vid IEC 60118-13, 2011 fältstyrka 90/50/35 V/m, omni IRL-band låg/medelhög/hög (dB SPL)		48/41/42	48/41/42	48/41/42

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.
Domer ska aldrig användas till personer med perforerad trumhinna, exponerad mellanörekavititet 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.