

Moxi² Dura

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



Moxi² Dura

Prestandaprofil

	Moxi ² Dura Pro	Moxi ² Dura 20	Moxi ² Dura 16	Moxi ² Dura 10	Moxi ² Dura 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 IP67

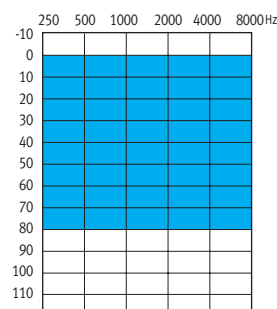
Tillbehör (tillval)

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

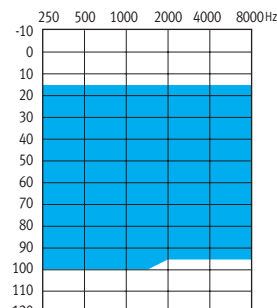
Typ av hörtelefon

	Standard (xS)	Power (xP)	Super power plus (xSP)
Utnivå / förstärkning	112/45	126/55	133/65
Öppen dome	•	•	
Tät dome	•	•	
Power dome	•	•	
Gjuten dome	•	•	
cShell (hård / mjuk)	•	•	•

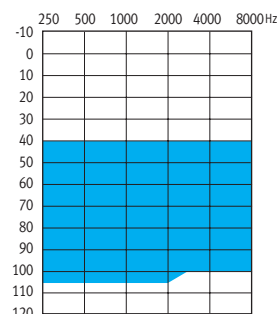
Anpassningsområde



Standard hörtelefon (xS)

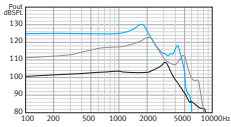
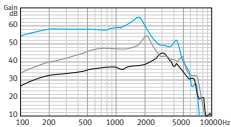
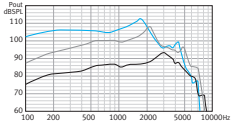
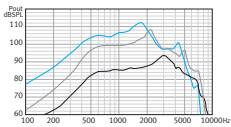
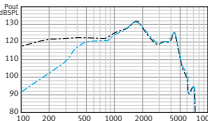


Power hörtelefon (xP)

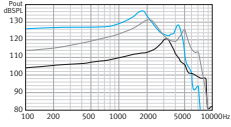
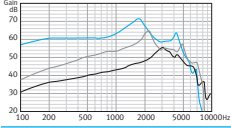
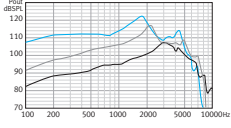
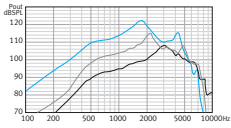


Super power plus hörtelefon (xSP plus)

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)		112	126	133
Nominell (dB SPL)		109	123	130
HFA - OSPL90 (dB SPL)		105	118	124
vid RTF (dB SPL)		104	120	128
		Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)		
Maximal (dB)		45	55	65
HFA - FOG (dB)		39	48	59
vid RTF (dB)		38	49	62
		Referenstestsinställningar (RTS)		
Frekvensomfång (Hz)		<100-8300	<100-7300	<100-5100
Referenstest förstärkning (dB)		28	41	47
Strömförbrukning vid RTS (mA)		1.15	1.25	1.4
Typisk batterilivslängd (h)		270	250	220
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	1/1.5/0.5
		Induktionsspolekänslighet (31,6 mA/m)		
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		88/0	101/0	106/-1
		Standard: 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
		OSPL90		
Maximal (dB SPL)		121	132	137
vid RTF (dB SPL)		113	129	137
		Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)		
Maximal (dB)		56	65	72
vid RTF (dB)		46	58	72
		Frekvenssvar		
Frekvensomfång (DIN 45605) (Hz)		<100-8600	<100-7500	<100-4800
Referenstest förstärkning (dB)		39	51	62
Strömförbrukning vid RTG (mA)		1.15	1.2	1.4
Typisk batterilivslängd (h)		270	260	220
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	2/1.5/1
		Induktionspolekänslighet		
vid RTF (grafnen visar 31.6 mA/m vid RTG) (dB SPL)		99	109	122
Elektromagnetisk kompatibilitet				
EMC-immunitet vid IEC 60118-13, 2011 fältstyrka 90/50/35 V/m, omni		30/44/52	30/44/52	30/44/52
IRIL låg/medelhög/hög band (dB SPL)				

Förklaring

— xS hörtelefon
— xP hörtelefon
— xSP plus hörtelefon

Testförhållanden

Batteristorlek: 13; 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.