

N Moxi Dura Pro, N Moxi Dura 800, N Moxi Dura 700, N Moxi Dura 600, N Moxi Dura 500 Receiver-in-Canal (RIC) Hörsystemfamilie



Moxi Dura

Leistungsprofil

	Moxi Dura Pro	Moxi Dura 800	Moxi Dura 700	Moxi Dura 600	Moxi Dura 500
Kanäle	20	20	16	10	6

Hauptfunktionen

SpeechZone 2	SpeechZone 2	SpeechZone			
Binaurale räumliche Signalverarbeitung	•	•			
SoundNav	7 Umgebungen	6 Umgebungen	5 Umgebungen	2 Umgebungen	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Autom. binaural synchronisiert	Autom. binaural synchronisiert	•	•	•
Binaurales Telefon	•	•	•	•	
Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•	•

Funktionen

Adaptiv directional	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Pinna Effekt	•	•	•	•	•
Frequenzkompression	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

Natural Sound Balance, Data Logging und Log It All, Rückkopplungsmanager, Windmanager, Tinnitus Masker, Manuelle Programme, Streaming Programme, DuoLink, easy-t, easy-DAI, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Plasmabeschichtung, IP67, T-Spule

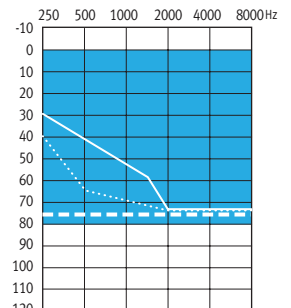
Zubehör (optional)

Remote control 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

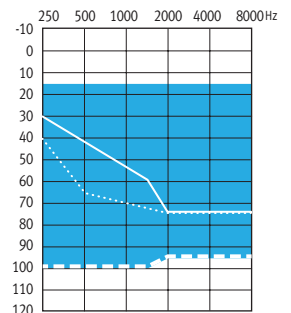
xReceiver

	Standard (xS)	Power (xP)	Super Power Plus (xSP Plus)
LMax. / Vmax.	113/47	127/57	134/67
Open Dome	•	•	
Closed Dome	•	•	
Power Dome	•	•	
Hohlotoplastik	•	•	
cShell	•	•	•

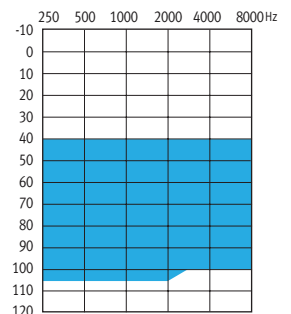
Anpassbereiche






Standard Receiver (xS)



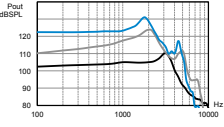
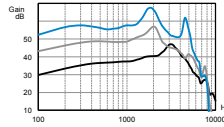
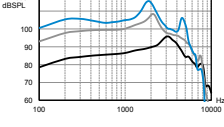
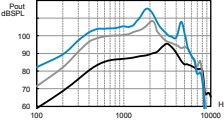
Power Receiver (xP)



Super Power Plus Receiver (xSP plus)

-  Open Dome
-  Closed Dome
-  Power Dome oder Hohlotoplastik

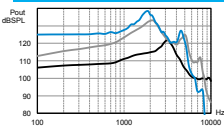
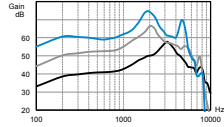
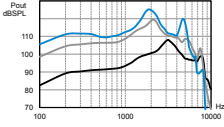
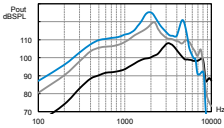
ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Höchstwert (dB SPL)	113	127	134
	Nennwert (dB SPL)	110	124	131
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	124
bei RTF (dB SPL)		105	121	129
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)			
	Höchstwert (dB)	47	57	67
	HFA - FOG (dB)	40	49	59
	bei RTF (dB)	39	52	64
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)			
	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 6000
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	42	47
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.15	1.25	1.3
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	270	250	240
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	18	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	1.0/1.5/1.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	108/0
	Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m --- Mikrofon - - - Induktionsspule			




Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni/T-Spule	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------

IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)		1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Höchstwert (dB SPL)	122	133	138
	bei RTF (dB SPL)	114	130	136
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)			
	Höchstwert (dB)	58	67	74
	bei RTF (dB)	48	62	71
	Basisfrequenzgang			
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 10000	<100 - 8000	<100 - 6000
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	39	55	61
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.15	1.2	1.3
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	270	260	240
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.5/1.5/1.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule			
	bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	99	115	121
Elektromagnetische Kompatibilität				
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omn	28/32/25	25/23/37	28/32/36	
IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)				

Legend

-  xS receiver
-  xP receiver
-  xSP plus receiver

Testbedingungen

Batteriegröße: 13; Quelle: 1,3 V
 Die Messungen wurden mit einer geschlossenen Konfiguration mit einem HA-1 Kuppler (ANSI-3.7-1995) bzw. einem verschlossenen Ohrsimulator (EN 60711, Kuppleranordnung gemäß Abb. 4 des Prüfstandards) durchgeführt. Hörsystem im Unitron TrueFit Testmodus. Domes dürfen niemals bei Hörsystemträgern mit perforiertem Trommelfell, offenen Kavitäten des Mittelohrs oder chirurgisch veränderten Gehörgängen verwendet werden. Für solche Fälle empfehlen wir, ein individuell gefertigtes Ohrpassstück zu verwenden. Der Ausgangsschalldruck dieser Hörgeräte überschreitet 132 dB SPL.
 Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.