

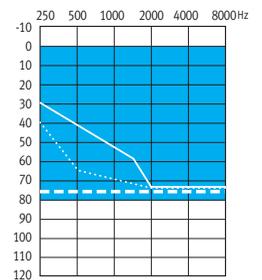
T Moxi Dura Pro, T Moxi Dura 800, T Moxi Dura 700,
T Moxi Dura 600, T Moxi Dura 500
13 Receiver-in-Canal (RIC) Hörsystemfamilie



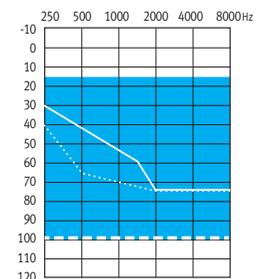
Moxi Dura

SoundCore		TPro	T800	T700	T600	T500
SoundNav	Musik	•	•			
	Komfort im Störgeräusch	•	•	•		
	Gespräch in großer Gruppe	•	•	•		
	Gespräch in kleiner Gruppe	•	•	•		
	Gespräch in ruhiger Umgebung	•	•	•	•	
	Gespräch im Störgeräusch	•	•	•	•	
	Ruhige Umgebung	•	•	•	•	
	Anzahl Umgebungen	7	7	6	3	AutoMic
SpeechPro	SpeechPro	•	SpeechZone2	SpeechZone		
	Sprachlokalisierung	•	•	•		
	Sprachfokus	•				
	Dynamische räumliche Wahrnehmung	•				
Sound Conductor	Sprachanhebung	•	•	•	•	•
	Störgeräuschunterdrückung	•	•	•	•	•
	Adaptive Direktionalität	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Räumliche Wahrnehmung	Räumliche Wahrnehmung	Dynamisch	Personalisiert	•		
	Pinna Effekt	•	•	•	•	•
Klangstabilisierung						
	AntiShock 2	•	•	•	•	•
	Windmanager	•	•	•	•	•
	Rückkopplungsmanager	•	•	•	•	•
	Natural Sound Balance	•	•	•	•	•
Innovationen erleben						
Einblicke in den Höralltag	Log It All	•	•	•	•	•
	Kundenbewertungen	•	•	•	•	•
	Data Logging	•	•	•	•	•
Flex	Flex:trial	•	•	•	•	•
	Flex:upgrade		•	•	•	•
Komfortfunktionen						
	DuoLink	•	•	•	•	•
	T-Spule, Easy-t und Easy-DAI	•	•	•	•	•
	Binaurales Telefon	•	•	•	•	
Anpassoptionen						
	Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•	•
	MyMusic	Autom. binaural synchronisiert	Autom. binaural synchronisiert	•	•	•
	Frequenzkompression	•	•	•	•	•
	Tinnitus Masker	•	•	•	•	•
	IntelliVent	•	•	•	•	•
	Streaming Programme	•	•	•	•	•
	Manuelle Programme	•	•	•	•	•
	NAL-NL2/NL1 und DSLv5	•	•	•	•	•
	Anzahl Kanäle	20	20	16	10	6

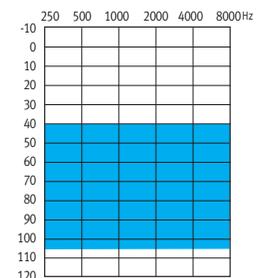
Anpassbereiche



Standard Receiver (xS)



Power Receiver (xP)

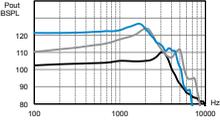
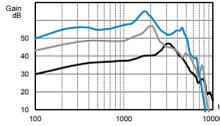
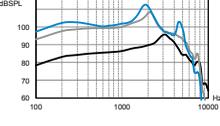
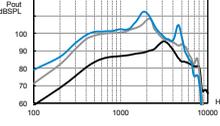


Super Power Plus Receiver (xSP plus)

- Open Dome
- - - Closed Dome
- - - Power Dome oder Hohlotoplastik

Moxi Dura verfügt über eine IP 68 Bewertung

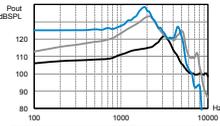
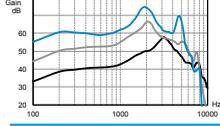
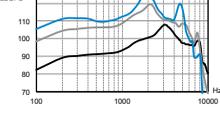
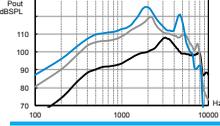
ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

Bezugstestfrequenz – IEC 60118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Höchstwert (dB SPL)	111	124	127
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	122
bei RTF (dB SPL)		105	121	127
<hr/>				
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)			
	Höchstwert (dB)	47	57	66
	HFA - FOG (dB)	40	50	59
bei RTF (dB)		40	52	64
<hr/>				
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)			
	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 6000
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	42	45
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.15	1.25	1.3
	Durchschnittliche Batterielevensdauer (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
<hr/>				
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	105/0
	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 60118-o OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 60118-o (kHz)		1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Höchstwert (dB SPL)	122	133	138
	bei RTF (dB SPL)	114	130	136
<hr/>				
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)			
	Höchstwert (dB)	58	67	74
	bei RTF (dB)	48	62	71
<hr/>				
	Basisfrequenzgang			
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 9500	<100 - 6700	<100 - 5500
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	39	55	61
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.15	1.2	1.3
	Durchschnittliche Batterielevensdauer (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
<hr/>				
	Empfindlichkeit der Induktionsspule			
	bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	99	115	121
<hr/>				
Elektromagnetische Kompatibilität				
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke	28/32/25	25/23/37	28/32/36	
90/50/35 V/m, Omni IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)				

Legende

-  xS Receiver
-  xP Receiver
-  xSP Plus Receiver

Testbedingungen

Batteriegröße: 13; Quelle: 1,3 VxP
 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 Uniron TrueFit Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.
 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.