



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	T 800	T 700	T 600	T 500
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	•	SpeechZone 2	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		•	•	•	•

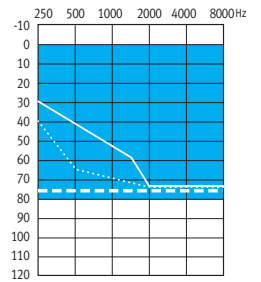
Komfortfunktionen

	DuoLink	•	•	•	•	•
	T-Spule, Easy-t und Easy-DAI	•	•	•	•	•
	Binaurales Telefon	•	•	•	•	

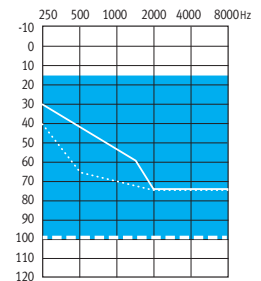
Anpassoptionen

	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

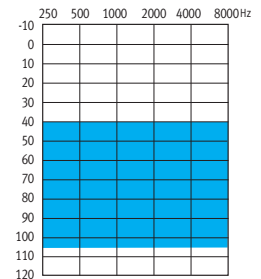
Anpassbereiche



Standard Receiver (xS)



Power Receiver (xP)



Super Power Plus Receiver (xSP plus)

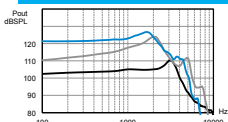
— Open Dome
 Closed Dome
 — Power Dome oder Hohlotoplastik

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)

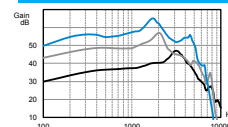
111 124 127

HFA - OSPL90 (dB SPL)

106 119 122

bei RTF (dB SPL)

105 121 127



Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)

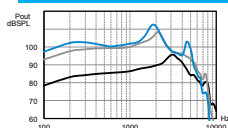
47 57 66

HFA - FOG (dB)

40 50 59

bei RTF (dB)

40 52 64



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 Batterielebensdauer (h)

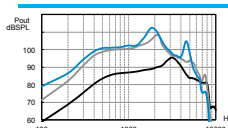
270 250 240

Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)

19 18 19

Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)

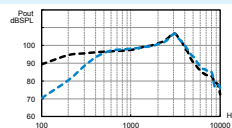
1.0/1.0/1.0 1.5/1.0/0.5 1.0/1.5/1.0



Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)

HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)

89/0 102/0 105/0



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

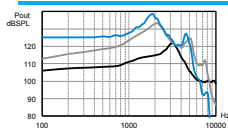
M4/T4

M4/T4

IEC 60118-o OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 60118-o (kHz)

1.6 1.6 1.6



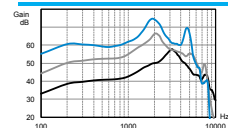
OSPL90

Höchstwert (dB SPL)

122 133 138

bei RTF (dB SPL)

114 130 136



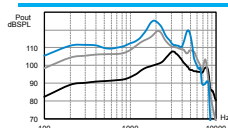
Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)

58 67 74

bei RTF (dB)

48 62 71



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 Batterielebensdauer (h)

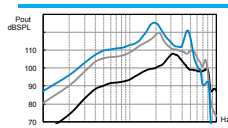
270 260 240

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

28/32/25

25/23/37

28/32/36

90/50/35 V/m, Omni IRL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)

Legende

— xS Receiver
— xP Receiver
— xSP Plus Receiver

Testbedingungen

Batteriegröße: 13; Quelle: 1,3 V, xP Receiver

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 Unifon 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.