

Moxi™ 12

312er HdO Canal Receiver Technologie (CRT)

Hauptfunktionen

12 Kanäle

Automatik der nächsten Generation mit SmartFocus

Stellt dem Kunden hoch entwickelte automatische Funktionen mit schnellen, sanften Übergängen zwischen 3 Kategorien zur Verfügung. Außerdem verbessert die Integration von SmartFocus™ das Sprachverstehen in lauter Umgebung oder sorgt automatisch für optimalen Komfort

Natural Sound Balance

Diese adaptive Funktion minimiert die Artefakte, die auftreten können, wenn verstärkter Schall und Direktschall aufeinandertreffen. Die Natural Sound Balance überwacht unablässig diese Signale und steuert so gegen, dass immer ein deutliches ausgewogenes Signal erhalten bleibt

Automatischer Akklimatisationsmanager

Sorgt dafür, dass die Anpassperiode vollautomatisch und gleitend abläuft; durch ihn wird die höchstmögliche Erstakzeptanz in Verbindung mit maximalem Langzeitnutzen für das Sprachverstehen sichergestellt

Rückkopplungsmanagement System der nächsten Generation

Basierend auf der neuen Era™-Plattform von Unitron bietet der neue Rückkopplungsmanager die maximal nutzbare Verstärkung und unterdrückt Rückkopplungsspitzen, bevor diese hörbar werden

Self Learning

Das Gerät ist in der Lage, die Kundeneinstellungen für SmartFocus und Lautstärkeregelung in allen Programmen zu „erlernen“

Wireless-Technologie

Binaurales Telefon – Das Programm streamt Audiosignale auf das Gegenohr und ermöglicht binaurales Hören beim Telefonieren

DuoLink – Programm-, Lautstärke- und SmartFocus-Veränderungen, die an einem Hörgerät vorgenommen werden, werden automatisch am zweiten Hörgerät synchronisiert

uDIRECT (optional) – wireless Schnittstelle zwischen Hörgeräten und Bluetooth®-fähigen Geräten (z.B. Mobiltelefonen)

uTV (optional) – Audio-Streaming zwischen einem Fernseher oder einer Audioquelle und uDIRECT

Fernbedienungen (optional)

Auswahl an Fernbedienungen für die Regelung der Grundfunktionen oder aller Funktionen • Unitron Fernbedienung • Smart Control

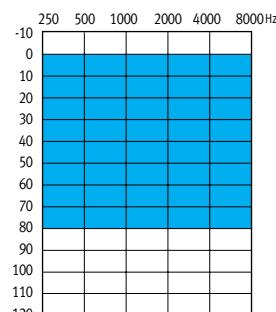
Smart Alert System (optional)

Ein einzigartiges System, das Warnsignale im Haus direkt an Ihre Hörgeräte übermittelt

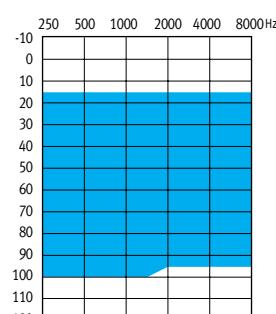
Weitere Funktionen

- Multiband adaptiv direktionales Mikrofon
- Induktionsspule
- 3 manuelle + 3 wireless Streaming- Programme
- AntiShock™
- MyMusic™
- Windgeräuschmanager
- Sprachanhebung LD
- Störgeräuschunterdrückung
- Data Logging
- Easy-t
- Optionale wireless Programmierung mit dem iCube

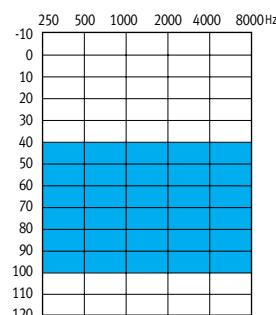
Anpassbereiche



Moxi 12 (xS)



Moxi 12 Power (xP)



Moxi 12 Super Power (xSP)

Moxi 12 ist für gering- bis hochgradige Hörverluste und Audiogrammkonfigurationen von Tiefotonverlust bis Hochtonsteilabfall geeignet.



0543 A/11-031 027-5629-01

© Die Bluetooth-Marke ist im Besitz der Bluetooth SIG Inc.

Moxi™ 12 312er CRT

Moxi 12 Standard
(xS Hörer) Moxi 12 Power
(xP Hörer) Moxi 12 Super Power
(xSP Hörer)

TECHNISCHE DATEN ZUM 2CC-KUPPLER (ANSI 3.22 2003/IEC 118-7)

Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	1,6	1,6	1,6
OSPL90			
Höchstwert (dB SPL)	112	126	129
Nennwert (dB SPL)	109	123	126
ANSI-HFA (dB SPL)	105	118	120
bei RTF (dB SPL)	104	120	124
FOG (Eingang 50 dB SPL)			
Höchstwert (dB)	45	55	61
ANSI-HFA (dB)	39	48	55
bei RTF (dB)	38	49	60
Basisfrequenzgang (ANSI 2003)			
Frequenzbereich (Hz)	<100-8300	<100-7300	<100-5500
HFA-Referenztestverstärkung (dB)	28	41	43
Stromverbrauch bei Referenztestverstärkung (mA)	1,15	1,25	1,2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	141	130	135
Äquivalentes Eingangsrauschen bei Referenztestverstärkung (dB SPL)	19	18	19
Gesamtklirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1,600 Hz (%)	1,0/1,0/1,0	1,5/1,0/0,5	0,5/0,5/0,5
Empfindlichkeit der Induktionsspule (ANSI 2003, 31,6 mA/m)			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	88/0	101/0	103/0
EMC-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni/T-Spule	M4/T4	M4/T4	M4/T4
Moxi xSP: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m			

IEC 118-0 OES-KUPPLER TECHNISCHE DATEN

Referenztestfrequenz – IEC 118-0 (kHz)	1,6	1,6	1,6
OSPL90			
Höchstwert (dB SPL)	121	132	133
bei RTF (dB SPL)	113	129	132
FOG (Eingang 50 dB SPL)			
Höchstwert (dB)	56	65	69
bei RTF (dB)	46	58	68
Basisfrequenzgang			
Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100-8600	<100-7500	<100-5800
Referenztestverstärkung (dB)	39	51	57
Stromverbrauch bei Referenztestverstärkung (mA)	1,15	1,2	1,2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	141	135	135
Äquivalentes Eingangsrauschen bei Referenztestverstärkung (dB SPL)	19	18	19
Gesamtklirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1,600 Hz (%)	1,0/1,5/1,5	1,5/1,5/1,0	1,0/1,0/0,5
Empfindlichkeit der Induktionsspule			
bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	99	109	117
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, Feldstärke 75/50 V/m, Omni IRIL Low/High-Band (dB SPL)	42/46	42/46	42/46

Legende

- Moxi 12 xS
- Moxi 12 xP
- Moxi 12 xSP

TESTBEDINGUNGEN

Batteriegröße: 312; Spannung: 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. Die Messdaten wurden mit einem Hörgerät im linearen, omnidirektionalen Modus mit abgeschalteten adaptiven Parametern ermittelt.

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.