

N Moxi Fit Pro, N Moxi Fit 800, N Moxi Fit 700, N Moxi Fit 600, N Moxi Fit 500 Serie Receptor en canal (RIC)



Moxi Fit

Perfil de desempeño

	Moxi Fit Pro	Moxi Fit 800	Moxi Fit 700	Moxi Fit 600	Moxi Fit 500
Canales	20	20	16	10	6

Características distintivas

SpeechZone 2	SpeechZone 2	SpeechZone			
Procesamiento espacial binaural	•	•			
SoundNav	7 ambientes	6 ambientes	5 ambientes	2 ambientes	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Binaural automático	Binaural automático	•	•	•
Teléfono binaural	•	•	•	•	
Manejo de adaptación automática	•	•	•	•	•

Características

Direccional adaptativo	Multibanda	Multibanda	Multibanda	Multibanda	•
Efecto del pabellón	•	•	•	•	•
Compresión frecuencial	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

En todos los niveles de tecnología

Balance natural del sonido, registro de datos y Log It All, manejo del feedback, control del viento, enmascarador de tinnitus, programas manuales, programas de transmisión, DuoLink, easy-t, tecnología IntelliVent para audífonos hechos a la medida, revestimiento de plasma, calificación IP57, telebobina

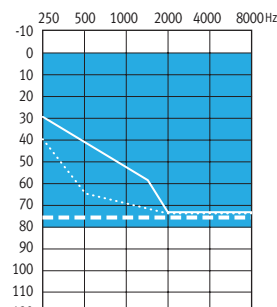
Accesorios (opcional)

Control remoto 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

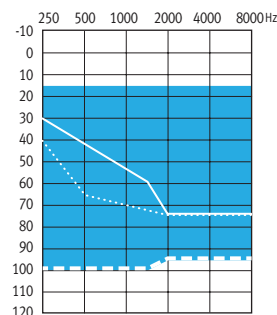
Tipo de receptor

	Estándar (xS)	Potente (xP)	Súper Potente(xSP)
Potencia / ganancia	113/47	127/57	131/63
Domo abierto	•	•	
Domo cerrado	•	•	
Domo potente	•	•	
Molde tipo manga	•	•	
cShell	•	•	•

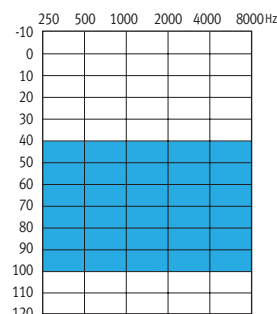
Guías de adaptación



Receptor estándar (xS)



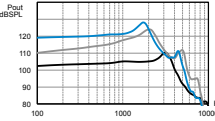
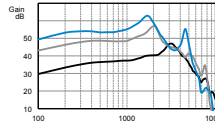
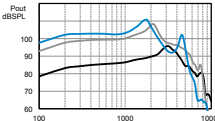
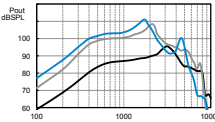
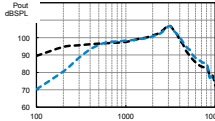
Receptor potente (xP)



Receptor súper potente plus (xSP)

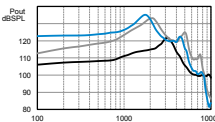
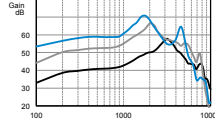
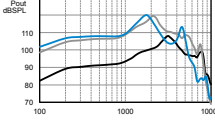
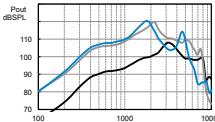
- Domo abierto
- ... Domo cerrado
- - Domo potente ó molde tipo manga

Datos técnicos ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 acoplador 2cc

	Receptor estándar (xS)	Receptor potente (xP)	Receptor Súper potente (xSP)
Frecuencia de referencia - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
 OSPL90			
Máximo (dB SPL)	113	127	131
Nominal (dB SPL)	110	124	128
HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	121
en RTF (dB SPL)	105	121	127
 Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)			
Máximo (dB)	47	57	63
HFA - FOG (dB)	40	49	56
en RTF (dB)	40	52	62
 Ajuste test de referencia (RTS)			
Rango de frecuencia (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 5500
Ganancia test de referencia (dB)	29	42	44
Consumo de pila en RTS (mA)	1.15	1.25	1.2
Duración de la pila (h)	160	140	150
Ruido de entrada equivalente en RTS (dB SPL)	19	18	19
Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	0.5/0.5/0.5
 Sensibilidad bobina de inducción (31,6 mA/m)			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	104/0
 Estándar: mic en 70 dB SPL vs bobina de inducción en 100 mA/m			
---	Mic		
- - -	Bobina de inducción		

Compatibilidad electromagnética			
Compatibilidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omni	M4/T4	M4/T4	M4/T4

Datos técnicos IEC 118-o acoplador OES

	Receptor estándar (xS)	Receptor potente (xP)	Receptor Súper potente (xSP)
Frecuencia de referencia - IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
 OSPL90			
Máximo (dB SPL)	122	133	135
en RTF (dB SPL)	114	130	134
 Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)			
Máximo (dB)	58	67	71
en RTF (dB)	48	62	70
 Respuesta frecuencia básica			
Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	<100 - 10000	<100 - 8000	<100 - 5800
Ganancia test de referencia (dB)	39	55	59
Consumo de pila en RTG (mA)	1.15	1.2	1.2
Duración de la pila (h)	160	150	150
Ruido de entrada equivalente en RTG (dB SPL)	19	19	19
Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.0/1.0/0.5
 Sensibilidad bobina de inducción			
en RTF (gráfica para 31.6 mA/m en RTG) (dB SPL)	99	115	119

Compatibilidad electromagnética			
Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, intensidad del campo 90/50/35 V/m, omni, IRL banda baja/media/alta (dB SPL)	24/27/27	23/26/24	21/21/28

Descripción

- Receptor xS
- Receptor xP
- Receptor xSP

Condiciones de prueba

Tamaño de la pila: 312; Fuente: voltaje 1,3 V

Mediciones obtenidas con configuración cerrada usando un acoplador HA-1 (ANSI-3.7-1995) o simulador de oído ocluido (EN 60711, disposición del acoplamiento según fig.4 en la prueba estándar). El audífono se configura según los ajustes de prueba de Unitron TrueFit. Los domos nunca se deben adaptar a pacientes con membranas timpánicas perforadas, cavidades de oído medio expuestas o canales auditivos quirúrgicos. Para tales casos, se recomienda usar moldes.

El nivel de presión sonora de estos audífonos excede los 132 dB SPL.

Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se presenten mejoras.