

Next™ 16 Moxi™ Tecnología de Recibidor en el Canal (CRT)

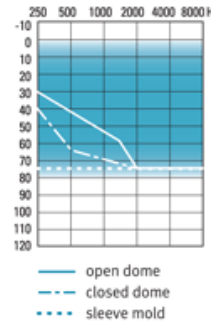
AutoPro3™
16 Canales, 16 Bandas, Direccionalidad Adaptativa

CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

- AutoPro3™ ofrece una rápida detección y respuesta en 3 destinos sonoros y la habilidad de ajustar comodidad y claridad en cada uno de ellos
- Gran avance en el Manejo de retroalimentación que brinda mayor ganancia disponible, permite a los usuarios disfrutar de las ventajas de una adaptación abierta y comodidad natural
- Balance de Comodidad-Claridad brinda al usuario el control de las características adaptativas (realce del habla y reducción de ruido)
- AntiShock™ reduce instantáneamente el nivel de los ruidos de impulso, tales como el golpe de una puerta, mientras mantiene la calidad e inteligibilidad del habla
- Realce del habla dependiente del nivel de entrada, enfatiza las señales del habla de acuerdo a la intensidad de la señal de entrada
- 16 canales brindan alta resolución en el procesamiento de la señal
- Sistema de micrófono direccional adaptativo, rastrea y elimina las fuentes de ruido en movimiento, mientras se enfoca en los sonidos que vienen de frente
- Reducción de ruido y Manejo del ruido de viento
- Registro de datos, guarda con precisión la información en tiempo de cada programa y destino. Además, registra los cambios al control de volumen y al Balance de Comodidad-Claridad en los programas manuales y automático
- MyMusic™ mejora la experiencia de escuchar música resaltando las riquezas de las notas musicales
- Control OnBoard™ se configura fácilmente como control de volumen o botón de programas
- Easy-t cambia automáticamente a un programa exclusivo para teléfono
- Hasta 3 programas manuales adicionales para personalizar según necesidades y preferencias individuales del paciente
- Indicador de volumen ideal, emite una notificación sonora cuando se alcanza el volumen indicado
- Alarma de batería baja
- Retardo en el encendido
- Encendido/apagado al abrir o cerrar el portapila
- Puede programarse en NOAH compatible con U:fit™ y con la versión de U:fit Standalone v1.4 o mayor
- Opción de elegir estrategias de procesamiento, WDRC o Limitación Lineal
- Opción de 2 recibidores
- Tamaño de la pila: 312

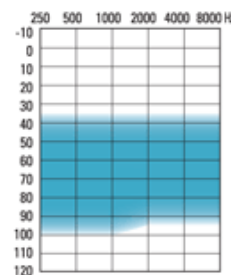
OPCIONES

- Control remoto con control de volumen, Balance de Comodidad-Claridad, botón para cambio de programas y más.
- Opción de acoplamiento y de ventilación



109/44
Next™ 16 Moxi™ (XS)

Guía de Adaptación



123/55
Next™ 16 Moxi™ Power (XP)

Guía de Adaptación

Next™ 16 Moxi™ se adapta a pérdidas auditivas de leves a severas y audiogramas de diferentes configuraciones, desde inversas a aquellas con pendiente en agudos.

	Next 16 Moxi (xS Recibidor)	Next 16 Moxi Power (xP Recibidor)			Next 16 Moxi (xS Recibidor)	Next 16 Moxi Power (xP Recibidor)
DATOS TÉCNICOS ANSI 3.22 1996/ IEC 118-7 ACOPLADOR 2 CC			DATOS TÉCNICOS IEC 118-o OES			
Frec. según test de referencia ANSI IEC 118-7	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz			Frec. según test de referencia IEC 118-o	1.6 kHz 1.6 kHz
OSPL₉₀ Máximo HFA en RTF	109 dB 105 dB 104 dB	123 dB 118 dB 120 dB			OSPL₉₀ Máximo en RTF	120 dB 112 dB 130 dB 128 dB
Ganancia Máxima (entrada 50 dB) Máximo HFA en RTF	44 dB 36 dB 35 dB	55 dB 47 dB 49 dB			Ganancia Máxima (entrada 50 dB) Máximo en RTF	55 dB 44 dB 62 dB 57 dB
Respuesta Básica de Frecuencias Rango de Frecuencia (Hz) Ganancia según test de Referencia (ANSI 1996)	200-7350 28 dB	200-7200 41 dB			Respuesta Básica de Frecuencias Rango de Frecuencia (DIN) Hz Ganancia según test de Referencia	200-8000 37 dB 200-7300 50 dB
Sensibilidad Bobina inducción (ANSI 1996, 31.6 mA/m) HFA SPLITS STS	89 dB 1 dB	102 dB 1 dB			Sensibilidad Bobina inducción Muestra gráfica para 31.6 mA/m en RTG en RTF (1 mA/m at Full On Gain) Máximo en RTF	100 dB 86 dB 76 dB 110 dB 95 dB 89 dB
Consumo actual en RTG	1.15 mA	1.25 mA	<p>Next 16 Moxi —</p> <p>Next 16 Moxi Power —</p> <p>Condiciones de prueba: Tamaño pila: 312 Fuente: Voltaje 1.3 V Mediciones o obtenidas con una configuración cerrada usando un acoplador HA-1(ANSI-3.7-1995) o simulador de oído ocluido (EN 60711, acoplador de acuerdo a la Fig. 4 en prueba estándar). El audífono se ajusto en modo lineal y omni con todas las características adaptativas desactivadas.</p>	Consumo actual en RTG	1.15 mA	1.25 mA
Duración de la pila	130 h	120 h		Duración de la pila	130 h	120 h
Entrada de Ruido equivalente en RTG	24 dB	24 dB		Entrada de Ruido equivalente en RTG	24 dB	24 dB
Distorsión Armónica Total en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz	1.0% 0.5% 0.5%	1.5% 1.3% 0.5%		Distorsión Armónica Total en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz	1.0% 1.0% 0.5%	1.5% 1.5% 0.5%
EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, Modo Omni /Bobina telefónica	M3/T4	M3/T4		EMC por IEC 118-13, Campo 75/50 V/m, modo Omni IRIL banda baja/alto dB SPL	40/40 dB SPL	47/45 dB SPL

Los domos nunca deben ser adaptados a pacientes con membranas timpánicas perforadas, cavidades de oído medio expuestas o canales auditivos quirúrgicos. Para tales casos, se recomienda usar moldes. Nos reservamos el derecho de aplicar modificaciones sin previo aviso cuando se introducen mejoras.