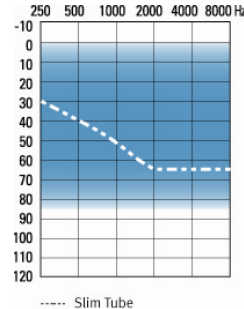


CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

- 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 riqueza de las notas musicales
- Control OnBoard™ se configure fácilmente como control de volumen o botón de programas
- Easy-t cambia automáticamente a un programa exclusivo para teléfono.
- Indicador de volumen ideal, emite una notificación sonora cuando se alcanza el volumen indicado
- Control de volumen digital, para facilitar el manejo cuando hay reducción en la destreza
- Hasta 3 programas manuales adicionales para personalizar según necesidades y preferencias individuales del paciente
- Easy-DAI, para un cambio automático al programa dedicado a ese fin.
- 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
- Tamaño de la pila: 13

OPCIONES Y ACCESORIOS

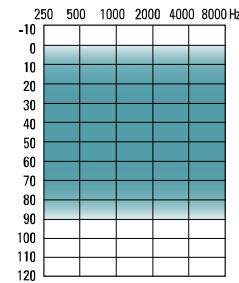
- Control remoto con control de volumen, Balance de Comodidad-Claridad, botón para cambio de programas y más
- Protector del control de volumen
- Seguro del portapila
- Codo filtrado
- Tubo Delgado para adaptaciones abiertas (en Next 16 125/60 solamente)
- Opción de carcasas de colores
- Unidad de Entrada directa de audio



Guía de Adaptación



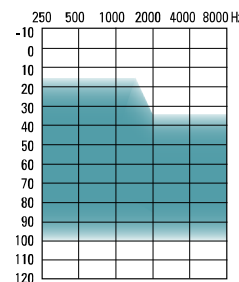
125/60
Next 16



Guía de Adaptación



130/70
Next 16 P (Power)



Guía de Adaptación



135/75
Next 16 HP (High Power)

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

Next 16 Serie Retroauricular

	Next 16 Tubo Delgado (Opcional)	Next 16	Next 16 P (Power)	Next 16 HP (High Power)			Next 16 Tubo Delgado (Opcional)	Next 16	Next 16 P (Power)	Next 16 HP (High Power)
DATOS TÉCNICOS ANSI 3.22 1996/ IEC 118-7 ACOPLADOR 2 CC					DATOS TÉCNICOS IEC 118-0 OES					
Frec. según test de referencia ANSI IEC 118-7	HFA 2.5	HFA 1.6	HFA 1.6	HFA 1.6		Frec. según test de referencia IEC 118-0	2.5	1.6	1.6	1.6
OSPL₉₀						OSPL₉₀				
Máximo HFA en RTF	124 dB 108 dB 109 dB	125 dB 122 dB 121 dB	130 dB 125 dB 123 dB	135 dB 128 dB 125 dB		Máximo en RTF	128 dB 118 dB	133 dB 129 dB	137 dB 130 dB	140 dB 133 dB
Ganancia Máxima (entrada 50 dB)						Ganancia Máxima (entrada 50 dB)				
Máximo HFA en RTF	53 dB 37 dB 37 dB	60 dB 52 dB 51 dB	70 dB 60 dB 57 dB	75 dB 65 dB 61 dB		Máximo en RTF	58 dB 46 dB	63 dB 59 dB	73 dB 64 dB	79 dB 70 dB
Respuesta Básica de Frecuencias						Respuesta Básica de Frecuencias				
Rango de Frecuencia (Hz) Ganancia según test de Referencia (ANSI 1996)	100-6300 30 dB	100-5900 45 dB	100-5600 48 dB	100-5600 51 dB		Rango de Frecuencia (DIN) Hz Ganancia según test de Referencia	100-5700 39 dB	100-6200 51 dB	100-5800 55 dB	100-5800 58 dB
Sensibilidad Bobina inducción (ANSI 1996, 31.6 mA/m)						Sensibilidad Bobina inducción				
HFA SPLITS STS	89 dB -1 dB	104 dB -1 dB	108 dB 0 dB	111 dB 0 dB		Muestra gráfica para 31.6 mA/m en RTG en RTF (1 mA/m at Full On Gain) Máximo en RTF	99 dB 86 dB 77 dB	111 dB 90 dB 88 dB	115 dB 100 dB 93 dB	118 dB 103 dB 96 dB
Consumo actual en RTG	1.1 mA	1.2 mA	1.7 mA	2.2 mA	Next 16 Next 16 P Next 16 HP Condiciones de prueba: Tamaño pila: 13 Fuente: Voltaje 1.3 V Codo: No filtrado Tubo: Longitud 25 mm; diámetro interno 1.93 mm Mediciones obtenidas con calibración lineal, modo omni con características adaptativas deshabilitadas	Consumo actual en RTG	1.1 mA	1.1 mA	1.3 mA	1.4 mA
Duración de la pila	265 h	245 h	170 h	132 h		Duración de la pila	265 h	265 h	220 h	205 h
Entrada de Ruido equivalente en RTG	28 dB	20 dB	20 dB	20 dB		Entrada de Ruido equivalente en RTG	28 dB	20 dB	20 dB	20 dB
Distorsión Armónica Total en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz	1% 1% 1%	4% 2% 1%	1% 1% 1%	2% 2% 1%		Distorsión Armónica Total en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz	2% 2% 1%	3% 2% 2%	2% 2% 2%	2% 2% 2%
EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, Modo Omni /Bobina telefónica	M4/T4	M4/T4	M3/T4	M3/T4		EMC por IEC 118-13, Campo 75/50 V/m, modo Omni. IRIL banda baja/alto dB SPL	39/48	39/48	40/51	40/51

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. El nivel de presión sonora de este audífono excede los 132 dB SPL. Nos reservamos el derecho de aplicar modificaciones sin previo aviso cuando se introducen mejoras.