

## Element™ 8 Serie Retroauricular

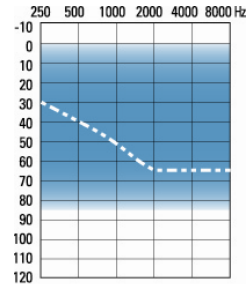
Micrófonos automáticos  
8 Canales, 8 Bandas, Direccionalidad Adaptativa

### CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

- AutoMic cambia automáticamente entre modo omni y direccional dentro de un solo programa. Se puede elegir entre micrófono direccional a fijo o adaptativo
- Sistema de micrófono direccional adaptativo que rastrea y elimina las fuentes de ruido en movimiento, mientras se enfoca en los sonidos que vienen de frente
- Reducción de ruido que analiza la señal de entrada y reduce automáticamente las señales de ruido de manera independiente en cada uno de las 8 bandas
- Realce de habla analiza la señal de entrada y enfatiza automáticamente las señales del habla en cada una de las 8 bandas de manera independiente
- 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
- Cancelador de fase monitorea continuamente para detectar feedback y calcula con precisión la señal requerida para la cancelación del mismo
- Manejo del ruido de viento se activa intuitivamente de acuerdo a las condiciones del viento moderado o fuerte
- 8 canales brindan alta resolución en el procesamiento de la señal
- Opción de 2 estrategias de procesamiento (WDRC y Limitador Lineal) para una mayor flexibilidad en la adaptación
- 3 programas manuales adicionales para personalizar según necesidades y preferencias individuales del paciente
- Indicador de volumen ideal, emite una notificación sonora cuando se alcanza la ganancia correcta en el control de volumen
- Registro de datos, guarda con precisión la información de uso del audífono y de los programas manuales
- Alarma de batería baja
- Retardo en el encendido
- Encendido/apagado al abrir o cerrar el portapila
- Element 8 se puede programar usando U:fit™ bajo NOAH o con la versión del software U:fit Standalone
- Tamaño de la pila: 13

### OPCIONES Y ACCESORIOS

- Protector del control de volumen
- Seguro del portapila
- Codo filtrado
- Tubo Delgado para adaptaciones abiertas (sólo en pila 13 sin CV)
- Opción de carcasas de colores
- Easy-t cambia automáticamente a un programa exclusivo para teléfono
- Unidad de Entrada directa de audio en el portapila

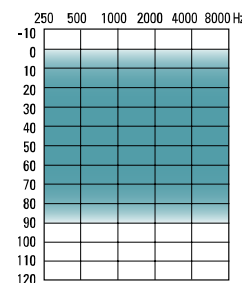


----- Slim Tube

Guía de Adaptación



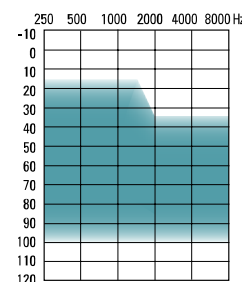
125/55  
Element 8M (NoVC)



Guía de Adaptación



125/60  
Element 8



Guía de Adaptación



131/70  
Element 8P (Power)

*Element 8 se adapta a pérdidas auditivas de leves a severas y audiogramas de diferentes configuraciones, desde inversas a aquellas con pendiente en agudos.*



# Element 8 (e8) Serie Retroauricular

	e8 M (sin CV) Tubo Delgado (Opcional)	e8 M (sin CV)	e8	e8 P (Power)		e8 M (sin CV) Tubo Delgado (Opcional)	e8 M (sin CV)	e8	e8 P (Power)	
<b>DATOS TÉCNICOS ANSI 3.22 1996/ IEC 118-7 ACOPLADOR 2 CC</b>					<b>DATOS TÉCNICOS IEC 118-0 OES</b>					
<b>Frec. según test de referencia ANSI IEC 118-7</b>	HFA 2.5	HFA 1.6	HFA 1.6	HFA 1.6		<b>Frec. según test de referencia IEC 118-0</b>	2.5	1.6	1.6	1.6
<b>OSPL<sub>90</sub></b>  Máximo HFA en RTF	122 dB 107 dB 108 dB	125 dB 119 dB 119 dB	125 dB 118 dB 115 dB	131 dB 124 dB 122 dB		<b>OSPL<sub>90</sub></b>  Máximo en RTF	126 dB 118 dB	131 dB 128 dB	130 dB 123 dB	137 dB 130 dB
<b>Ganancia Máxima (entrada 50 dB)</b>  Máximo HFA en RTF	51 dB 36 dB 38 dB	55 dB 50 dB 49 dB	60 dB 56 dB 54 dB	70 dB 63 dB 59 dB		<b>Ganancia Máxima (entrada 50 dB)</b>  Máximo en RTF	56 dB 51 dB	61 dB 58 dB	68 dB 62 dB	74 dB 68 dB
<b>Respuesta Básica de Frecuencias</b>  Rango de Frecuencia (Hz) Ganancia según test de Referencia (ANSI 1996)	100-5400 30 dB	200-6000 42 dB	200-6000 41 dB	200-6000 47 dB		<b>Respuesta Básica de Frecuencias</b>  Rango de Frecuencia (DIN) Hz Ganancia según test de Referencia	140-5100 40 dB	250-6000 51 dB	250-6000 46 dB	200-6000 56 dB
<b>Sensibilidad Bobina inducción (ANSI 1996, 31.6 mA/m)</b>  HFA SPLITS STS	91 dB 1 dB	103 dB 1 dB	103 dB 2 dB	109 dB 2 dB		<b>Sensibilidad Bobina inducción (1 mA/m)</b>  Máximo en RTF	87 dB 80 dB	93 dB 90 dB	100 dB 94 dB	107 dB 101 dB
<b>Consumo actual en RTG</b>	1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA	1.2 mA	<b>Element 8M sin VC</b> <b>Element 8</b> <b>Element 8P Power</b> <b>Condiciones de prueba:</b> Codo: No filtrado Tamaño pila: 13 Fuente: Voltaje 1.3 V Tubo: Longitud 25 mm; Diámetro interno 1.93 mm Mediciones obtenidas con audífono modo omni con características adaptativas deshabilitadas.	<b>Consumo actual en RTG</b>	1.1 mA	1.0 mA	1.0 mA	1.1 mA
<b>Duración de la pila</b>	265 h	265 h	265 h	240 h		<b>Duración de la pila</b>	265 h	290 h	290 h	265 h
<b>Entrada de Ruido equivalente en RTG</b>	24 dB	<20 dB	<20 dB	<20 dB		<b>Entrada de Ruido equivalente en RTG</b>	20 dB	19 dB	21 dB	21 dB
<b>Distorsión Armónica Total en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz</b>	1% 1% 1%	1% 1% 1%	1% 1% 1%	2% 1% 1%		<b>Distorsión Armónica Total en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz</b>	2% 2% 1%	1% 1% 1%	1% 1% 1%	2% 1% 1%
<b>EMC por IEC 118-13. Campo 75/50 V/m, modo Omni IRLIL banda baja/alta dB SPL</b>	39/44	39/44	38/40	41/45		<b>EMC por IEC 118-13. Campo 75/50 V/m, modo Omni IRLIL banda baja/alta dB SPL</b>	39/44	39/44	38/40	41/45

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.