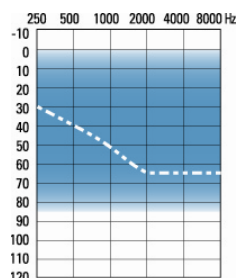


## CARACTERISTICAS DEL AUDIFONO

- AutoMic cambia automáticamente entre modo omni y direccional en un solo programa. Se puede elegir entre micrófono direccional fijo o adaptativo.
- Sistema de micrófonos direccionales fijos que suprimen el ruido de fondo y enfocan los sonidos que vienen de frente.
- Sistema de reducción de ruido que analiza la entrada y reduce automáticamente las señales de ruido, independientemente en cada uno de los ocho canales.
- Realce del habla que analiza la señal de entrada y enfatiza automáticamente las señales del habla, independiente en cada uno de los ocho canales.
- AntiShock reduce instantáneamente el nivel de ruidos de impulse, como una puerta que se cierra mientras mantiene la calidad e inteligibilidad del habla.
- Cancelador de fase que monitorea continuamente la retroalimentación y calcula en forma precisa la señal requerida para la cancelación del feedback
- Manejo intuitivo del ruido de viento que se active en base a condiciones de viento suave o fuerte.
- 8 canales que brindan alta resolución en el procesamiento de la señal.
- Elección de 2 estrategias de procesamiento (WDRC y Limitador Lineal) para mejor flexibilidad de ajustes
- 3 programas manuales adicionales que brindan máxima optimización par alas necesidades y preferencias individuales de cada usuario
- Indicador de volumen ideal, que notifica con un sonido cuando la ganancia alcanzada es la correcta.
- Data logging que graba adecuadamente el uso del audifono, los cambios de volumen y los programas utilizados.
- Advertencia de batería baja
- Retardo de encendido
- Encendido/apagado: abriendo y cerrando portapilas
- Element 4 se programa mediante NOAH-con U:fit y con software Standalone U:fit
- Tamaño batería: 13

## OPCIONES

- Control de volumen resistente
- Portapilas resistente
- Codo filtrado
- Tubo Delgado para adaptaciones abiertas (en 13 sin CV)
- Elección de colores
- Bobina telefónica fácil, que permite el cambio automático a un programa dedicado solamente a hablar por teléfono
- Entrada directa de audio en portapilas

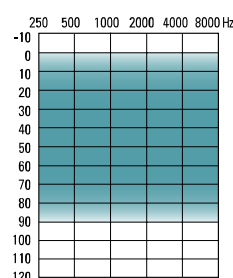


----- Slim Tube

Guía de Ajustes



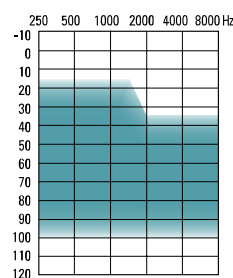
125/55  
Element 8M (No cv)



Guía de Ajustes



125/60  
Element 8



Guía de Ajustes



131/70  
Element 8P (Potente)

*Element 8 para pérdidas auditivas leves a profundas; puede adaptarse a diferentes configuraciones audiométricas desde curvas reversas a precipitadas en agudos*



www.unitronhearing.com

# Element 8 Retroauricular

	Element 8 M (sin CV) Tubo delgado (Opcional)	Element 8 M (sin CV)	Element 8	Element 8P (Power)	Element 8M sin CV Element 8 Element 8P Power		Element 8 M (sin CV) Tubo delgado (Opcional)	Element 8 M (sin CV)	Element 8	Element 8P (Power)
--	--	----------------------	-----------	--------------------	--	--	--	----------------------	-----------	--------------------

<b>DATOS TÉCNICOS ANSI 3.22 1996/ IEC 118-7 ACOPLADOR 2 CC</b>	<b>DATOS TÉCNICOS IEC 118-0 OES COUPLER ACOPLADOR</b>
--	---

Frec. según test de referencia (kHz) ANSI IEC 118-7	SPA* 2.5	HFA 1.6	HFA 1.6	HFA 1.6		Frec. según test de referencia (kHz) ANSI IEC 118-0	SPA* 2.5	HFA 1.6	HFA 1.6	HFA 1.6		
OSPL90	Máximo SPA/HFA RTF	107 dB 102 dB 107 dB	125 dB 119 dB 119 dB	125 dB 118 dB 115 dB	131 dB 124 dB 122 dB		OSPL90	Máximo RTF	118 dB 117 dB	131 dB 128 dB	130 dB 123 dB	137 dB 130 dB
Gan. máxima (entrada 50 dB)	Máximo SPA/HFA RTF	38 dB 32 dB 38 dB	55 dB 50 dB 49 dB	60 dB 56 dB 54 dB	70 dB 63 dB 59 dB		Gan. máxima (entrada 50 dB)	Máximo RTF	49 dB 48 dB	61 dB 58 dB	68 dB 62 dB	74 dB 68 dB
Respuesta básica en frec.	Rango frecuencial (Hz) Gan. Según test de referencia (ANSI 1996)	930-6200 25 dB	200-6000 42 dB	200-6000 41 dB	200-6000 47 dB		Respuesta básica en frec.	Rango frecuencial (DIN) Hz Ganancia según test de referencia	1100-5800* 41 dB	250-6000 51 dB	250-6000 46 dB	200-6000 56 dB
Sensibilidad cable de inducción (ANSI 1996, 31.6 mA/m)	SPA/HFA SPLITS STS	86 dB 1 dB	103 dB 1 dB	103 dB 2 dB	109 dB 2 dB		Sensibilidad cable de inducción (1 mA/m)	Máximo RTF	80 dB 79 dB	93 dB 90 dB	100 dB 94 dB	107 dB 101 dB
Gasto de corriente RTG	1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA	1.2 mA	Condiciones de prueba: Codo sin filtro Bateria: 13 Fuente: Voltaje 1.3 V Tubo: Largo 25 mm Diámetro interno 1.93 mm Los datos se obtuvieron con el audífono en forma lineal, modo omni, condiciones adaptativas inhabilitadas. Nos reservamos el derecho de realizar cambios sin previo aviso cuando se introduzcan mejoras en los audífonos. El nivel sonoro de este audífono excede los 132 dB SPL *SPA frecuencias: 1600, 2500, y 4000 Hz	Gasto de corriente RTG	1.1 mA	1.0 mA	1.0 mA	1.1 mA		
Vida de la batería	265 h	265 h	265 h	240 h		Vida de la batería	265 h	290 h	290 h	265 h		
Ruido entrada equivalente en RTG	23 dB	<20 dB	<20 dB	<20 dB		Ruido entrada equivalente en RTG	10 dB	19 dB	21 dB	21 dB		
Total distorsión armónica en 500 Hz	1%	1%	1%	2%		Total distorsión armónica en 500 Hz	2%	1%	1%	2%		
en 800 Hz	1%	1%	1%	1%		en 800 Hz	2%	1%	1%	1%		
en 1600 Hz	1%	1%	1%	1%	en 1600 Hz	1%	1%	1%	1%			
EMC inmunidad IEC 118-13, campo 75/50 V/m, modo omni					EMC inmunidad IEC 118-13, campo 75/50 V/m, modo omni							
IRIL banda graves /agudos dB SPL	39/44	IRIL banda graves	38/40	41/45	IRIL banda graves /agudos dB SPL	39/44	39/44	38/40	41/45			

/agudos  
dB SPL