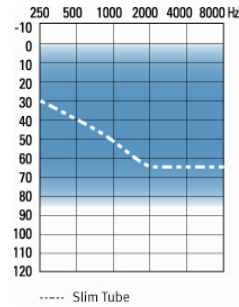


CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

- 3 programas manuales adicionales que brindan máxima optimización para las necesidades y preferencias individuales de cada usuario
- Sistema de micrófonos direccionales fijos que suprimen el ruido de fondo y enfocan los sonidos que vienen de frente.
- 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.
- 4 canales, 8 bandas brinda flexibilidad y una adecuada agudeza frecuencial
- 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 audífono, 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

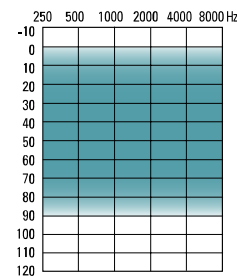
- Control de volumen resistente
- Portapilas resistente
- Codo filtrado
- Tubo Delgado para adaptaciones abiertas (en 13 sin CV)
- Elección de colores
- Bobina telefónica fácil, que permite el cambio automático a un programa dedicado solamente a hablar por teléfono
- Entrada directa de audio en portapilas



Guía de Ajustes



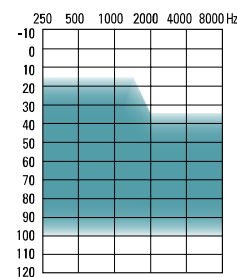
125/55
Element 4M (sin CV)



Guía de Ajustes



125/60
Element 4



Guía de Ajustes



131/70
Element 4P (Potente)

Element 4 para pérdidas auditivas leves a profundas; puede adaptarse a diferentes configuraciones audiométricas desde curvas reversas a precipitadas en agudos



www.unitronhearing.com

Element 4 Retroauriculares

	Element 4 M (sin CV) Tubo delgado (Opcional)	Element 4 M (sin CV)	Element 4	Element 4P (Power)	Element 4M sin CV Element 4 Element 4P Power		Element 4 M (sin CV) Tubo delgado (Opcional)	Element 4 M (sin CV)	Element 4	Element 4 P (Power)	
DATOS TÉCNICOS ANSI 3.22 1996/ IEC 118-7 ACOPLADOR 2 CC					DATOS TÉCNICOS IEC 118-0 OES COUPLER ACOPLADOR						
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						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		Máximo RTF	118 dB 117 dB	131 dB 128 dB	130 dB 123 dB	137 dB 130 dB	
Ganancia Máx. (entrada 50)						Ganancia Máx. (entrada 50)					
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		Máximo RTF	49 dB 48 dB	61 dB 58 dB	68 dB 62 dB	74 dB 68 dB	
Resp. básica en Frec.						Resp. básica en Frec					
Rango frecuencial (Hz) Ganancia según test de referencia (ANSI 1996)	930-6200 25 dB	200-6000 42 dB	200-6000 41 dB	200-6000 47 dB		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						Sensibilidad cable de inducción (1 mA/m)					
	86 dB 1 dB	103 dB 1 dB	103 dB 2 dB	109 dB 2 dB		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 en 800 Hz en 1600 Hz	1% 1% 1%	1% 1% 1%	1% 1% 1%	2% 1% 1%		Total distorsión armónica en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz	2% 2% 1%	1% 1% 1%	1% 1% 1%	2% 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 dBSPL	39/44	39/44	38/40	41/45	IRIL banda graves /agudos dBSPL	39/44	39/44	38/40	41/45		

