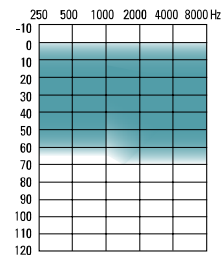


CARACTERÍSTICAS DEL AUDIFONO

- 3 programas manuales que brindan una mejor adaptación a las necesidades y preferencias individuales de cada cliente.
- Sistema de micrófono direccional fijo que suprime las fuentes de ruido de fondo, mientras enfoca los sonidos que vienen desde el frente.
- Reducción de ruidos que analiza la entrada y reduce automáticamente las señales de ruido.
- AntiShock reduce instantáneamente el nivel de ruidos de impacto, como una puerta que se golpea, mientras mantiene la calidad e inteligibilidad del habla.
- Cancelador de fase, que monitorea continuamente el feedback y calcula adecuadamente la señal requerida para eliminar la retroalimentación.
- Manejo del ruido de viento que actúa intuitivamente basado en las condiciones de vientos moderados o fuertes.
- 4 canales, 8 bandas para mayor flexibilidad y adecuado ajuste frecuencial.
- 2 estrategias de procesamiento (WDRC y Limitador Lineal) para una mejor flexibilidad de ajustes.
- Indicador de volumen ideal, que notifica con una señal sonora cuando se alcanza la ganancia correcta en el control de volumen.
- Data logging graba precisamente el uso que hace el cliente del audífono y de los programas manuales.
- Advertencia de batería baja
- Demora en encendido
- Prendido/ apagado abriendo y cerrando el portapilas o rotando el CV manual.
- Element 4 se programa usando U fit, bajo NOAH o con el software Standalone U:fit



Guía de Ajustes



113/48
Canal

Element 4 Canal. Para pérdidas leves a severas. Audiogramas de diferentes configuraciones, desde reversa a precipitados.

OPCIONES

- Bobina telefónica (T) o Mic / bobina (MT) puede agregarse en uno de los tres programas manuales
- Easy-t para cambiar automáticamente a uno de los programas dedicados al teléfono



Element 4 intracanal

DATOS TÉCNICOS ANSI 3.22 1996/ IEC 118-7 ACOPLADOR 2 CC					DATOS TÉCNICOS IEC 118-0 OES COUPLER ACOPLADOR						
	Mini Canal/ CIC	Canal/ Half Shell	Full Shell	Full Shell Power	Full Shell Power Full Shell	Canal Mini Canal/CIC		Mini Canal/ CIC	Canal/ Half Shell	Full Shell	Full Shell Power
OSPL90 Máximo HFA en 1.6 kHz	112 dB 108 dB 106 dB	113 dB 109 dB 107 dB	115 dB 110 dB 108 dB	122 dB 119 dB 121 dB			OSPL90 Máximo Salida en 1.6 kHz	122 dB 114 dB	123 dB 115 dB	125 dB 116 dB	131 dB 130 dB
Gan. Máxima (entrada 50 dB) Máximo HFA En 1.6 kHz	40 dB 33 dB 32 dB	48 dB 41 dB 40 dB	50 dB 42 dB 40 dB	60 dB 53 dB 56 dB			Gan. Máxima (entrada 50 dB) Máximo En 1.6 kHz	51 dB 40 dB	58 dB 49 dB	60 dB 50 dB	70 dB 64 dB
Respuesta básica en frecuencia (basado en full shell 118/50) Rango frecuencial (Hz) Ganancia según test de referencia (ANSI 1996)	200-7000 31 dB	200-7100 32 dB	200-6500 33 dB	200-5600 42 dB			Respuesta básica en frecuencia (basado en full shell 118/50) Rango frecuencial Hz (DIN) Ganancia según test de referencia	200-7600 33 dB	200-8000 39 dB	200-7100 40 dB	250-5300 54 dB
Sensibilidad cable de inducción (ANSI 1996, 31.6 mA/m) (basado en full shell 118/50) HFA SPLITS STS	91 dB 0 dB	92 dB 0 dB	94 dB 1 dB	102 dB 0 dB			Sensibilidad cable de inducción (1 mA/m) (basado en full shell 118/50) Máximo en 1.6 kHz	80 dB 70 dB	89 dB 79 dB	90 dB 80 dB	100 dB 96 dB
Gastos de corriente RTG	0.9 mA	1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA	Condiciones de Prueba: Batería:10/312/ 13 Voltaje 1.3 V Ventilación cerrada al final del canal Mediciones obtenidas con el audífono en modo Omni características acaptativas inhabilitadas. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se introducen mejoras al audífono.		Gastos de corriente RTG	0.9 mA	1.0 mA	1.0 mA	1.0 mA
Vida de la batería	100 h	135 h	260 h	260 h			Vida de la batería	100 h	150 h	290 h	290 h
Ruido de entrada equivalente RTG	22 dB	22 dB	22 dB	22 dB			Ruido de entrada equivalente RTG	21 dB	21 dB	21 dB	21 dB
Total distorsión armónica en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz	1.0% 0.5% 0.5%	1.5% 1.5% 1.0%	1.0% 0.5% 0.5%	1.0% 0.5% 0.5%			Total distorsión armónica en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz	1.5% 1.0% 1.0%	1.5% 1.5% 1.0%	1.0% 0.5% 0.5%	1.5% 1.0% 1.0%
EMC inmunidad IEC 118-13, campo 75/50 V/m, modo Omni IRIL banda graves/agudos dB SPL	37/38	38/38	36/40	38/38			EMC inmunidad IEC 118-13, campo 75/50 V/m, modo Omni IRIL banda graves/agudos dB SPL	37/38	38/38	36/40	38/38