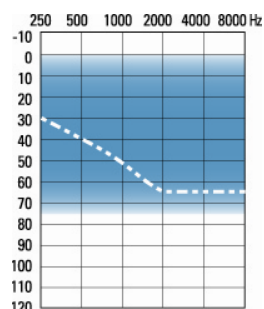


CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

- Elección de tres programas que le brindan al paciente la mayor adaptación a las necesidades y preferencias de cada persona.
- Sistema de micrófonos direccionales fijos que suprime las Fuentes de ruido de fondo, al mismo tiempo que enfoca los sonidos que vienen de frente.
- Sistema de reducción de ruido analiza la entrada y automáticamente reduce las señales de ruido.
- Sistema AntiShock reduce instantáneamente los ruidos de impulsos, tales como golpes de puertas, mientras mantiene la calidad e inteligibilidad del habla.
- Cancelador de fase que monitorea continuamente el feedback y calcula en forma precisa la señal requerida para cancelar la retroalimentación.
- Manejo del ruido de viento que funciona intuitivamente en base a condiciones moderadas o altas de viento.
- 4 canales, 8 bandas que brindan flexibilidad y precisión frecuencial
- Elección de dos estrategias de procesamiento (WDRC y Limitación Lineal) para mayor flexibilidad de ajuste
- Indicador de volumen ideal, mediante un sonido notifica cuando la ganancia alcanzada es la correcta en el control de volumen.
- Data logging graba el uso que el cliente da al audífono y el uso de los programas
- Advertencia de batería baja
- Demora de encendido
- Encendido / Apagado, cerrando o abriendo el portapilas
- Element 4 puede programarse bajo NOAH- U:fit y Standalone U:fit
- Baterías : 10A



----- Slim Tube

Guía de Ajustes



Element 4 Moda para pérdidas leves a moderadamente severas; distintas configuraciones audiométricas desde reversas a precipitadas.

OPCIONES

- Tubo Delgado para adaptaciones con molde abierto
- Codo filtrado
- Distintos colores
- Easy-t que pasa automáticamente a un programa para bobina telefónica



www.unitronhearing.com

Element 4 Moda

Element 4 Moda
Tubo delgado
(Opcional)

Element 4 Moda
Codo sin filtro
(Estandar)

Element 4 Moda
Tubo delgado
(Opcional)

Element 4 Moda
Codo sin filtro
(Estandar)

DATOS TÉCNICOS ANSI 3.22 1996/ IEC 118-7 ACOPLADOR 2 CC

DATOS TÉCNICOS IEC 118-0

Frecuencias según tes de referencia (kHz) ANSI IEC 118-7	SPA *	HFA	Element 16 Moda (codo sin filtro)	Frecuencias según tes de referencia (kHz)	2.5	1.6
OSPL90 Máxima SPA/HFA RTF	108 dB 99 dB 105 dB	125 dB 117 dB 117 dB		OSPL90 Maxima RTF	118 dB 116 dB	130 dB 126 dB
Ganancia máx. (Entrada 50 dB) Máxima SPA/HFA RTF	32 dB 25 dB 30 dB	47 dB 43 dB 42 dB		Ganancia máx. (Entrada 50 dB) Máxima RTF	43 dB 41 dB	54 dB 50 dB
Respuesta básica en frec. Rango frecuencial (Hz) Gan. Según test de referencia (ANSI 1996)	900-6500 22 dB	230-6200 40 dB		Respuesta básica en frec. Rango frecuencial (DIN) Hz Gan. Según test de referencia	1100-6300* 33 dB	260-6500 43 dB
Sensibilidad del cable de inducción (ANSI 1996, 31.6 mA/m) SPA/HFA SPLITS STS	83 dB 1 dB	101 dB 1 dB		Sensibilidad del cable de inducción (1 mA/m) Máximo RTF	73 dB 72 dB	85 dB 83 dB
Gastos de corriente RTG	1.1 mA	1.1 mA	Condiciones de Prueba. Codo sin filtro. Batería: 10A fuente: Voltage 1.3 V Tubo Largo 25 mm diámetro int. 1.93 mm Las mediciones se obtuvieron con audífonos calibrados en forma lineal, modo omni, características adaptativas inhabilitadas. Nos reservamos el derecho de alterar especificaciones técnicas sin previo aviso cuando se introducen mejoras. *SPA frec.: 1600, 2500, y 4000 Hz	Gastos de corriente RTG	1.1 mA	1.1 mA
Vida de la batería	80 h	80 h		Vida de la batería	80 h	80 h
Ruido de entrada equivalente RTG	23 dB	15 dB		Ruido de entrada equivalente RTG	14 dB	10 dB
Total distorsión armónica en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz	2 % 1 % 1 %	1 % 1 % 1 %		Total distorsión armónica en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz	2 % 1 % 1 %	1 % 1 % 1 %
EMC inmunidad IEC 118-13, campo 75/50 V/m, modo Omni IRIL banda grave/agudos dBSPL	38/43	38/43		EMC inmunidad IEC 118-13, campo 75/50 V/m, Modo Omni IRIL banda graves/agudos dBSPL	38/43	38/43