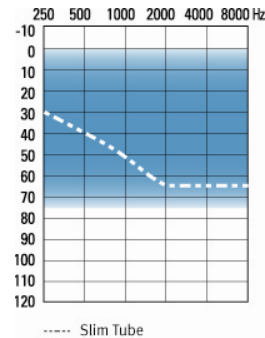


## CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

- AutoMic cambia automáticamente entre modo omni y direccional dentro de un mismo programa. El profesional tiene la posibilidad de fijar el micrófono direccional en fijo o adaptativo
- Sistema de micrófono direccional adaptativo capta y suprime las fuentes móviles de ruido, mientras enfoca a los sonidos de frente
- Reducción de ruido, analiza la entrada y reduce automáticamente las señales de ruido independientemente en cada uno de los 8 canales.
- Realce del habla, analiza la señal de entrada y automáticamente enfatiza las señales de habla en forma independiente en cada uno de los 8 canales.
- 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.
- 8 canales que brindan flexibilidad y precisión frecuencial
- Elección de dos estrategias de procesamiento (WDRC y Limitación Lineal) para mayor flexibilidad de ajuste
- 3 programas adicionales brindan máxima adaptación par alas necesidades y preferencias individuales.
- 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 8 puede programarse bajo NOAH- U:fit y Standalone U:fit
- Baterías : 10A



----- Slim Tube  
Guía de Ajuste



Element 8 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 8 Moda

Element 8 Moda  
Tubo delgado  
(Opcional)

Element 8 Moda  
Codo sin filtro  
(Estandar)

Element 8 Moda  
Tubo delgado  
(Opcional)

Element 8 Moda  
Codo sin filtro  
(Estandar)

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

## DATOS TÉCNICOS IEC 118-0 OES

Frecuencias según test de referencia ( kHz) ANSI IEC 118-7		SPA *	HFA	Element 16 Moda (codo sin filtro)	Frecuencias según tes de referencia (kHz) IEC 118-0			
		2.5	1.6		2.5	1.6		
<b>OSPL90</b> Máxima SPA/HFA RTF	108 dB 99 dB 105 dB	125 dB 117 dB 117 dB			<b>OSPL90</b> Maxima RTF	118 dB 116 dB	130 dB 126 dB	
<b>Ganancia máx. (Entrada 50 dB)</b> Máxima SPA/HFA RTF	32 dB 25 dB 30 dB	47 dB 43 dB 42 dB			<b>Ganancia máx. (Entrada 50 dB)</b> Máxima RTF	43 dB 41 dB	54 dB 50 dB	
<b>Respuesta básica en frec.</b> Rango frecuencial (Hz) Gan. Según test de referencia (ANSI 1996)	900-6500 22 dB	230-6200 40 dB			<b>Respuesta básica en frec.</b> Rango frecuencial (DIN) Hz Gan. Según test de referencia	1100-6300* 33 dB	260-6500 43 dB	
<b>Sensibilidad del cable de inducción</b> (ANSI 1996, 31.6 mA/m) SPA/HFA SPLITS STS	83 dB 1 dB	101 dB 1 dB			<b>Sensibilidad del cable de inducción</b> (1 mA/m) Máximo RTF	73 dB 72 dB	85 dB 83 dB	
Gastos de corriente RTG	1.1 mA	1.1 mA	<b>Condiciones de Prueba.</b> 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