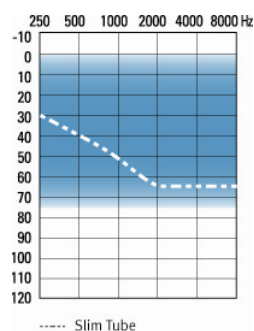


## CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

- AutoPro2 analiza la señal de entrada y rápidamente se adapta a uno de los dos destinos. Dentro de cada destino las características adaptativas pueden personalizarse para un óptimo confort y situación
- 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 16 canales.
- Realce del habla LD analiza la señal de entrada y automáticamente enfatiza las señales del habla independientemente en cada uno de 16 canales. La cantidad de realce del habla está basada en el nivel de entrada de las señales identificadas.
- 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.
- 16 channels provide high resolution signal processing
- 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 audifono y el uso de los programas
- Advertencia de batería baja
- Demora de encendido
- Encendido / Apagado, cerrando o abriendo el portapilas
- Element 16 puede programarse bajo NOAH- U:fit y Standalone U:fit
- Baterías : 10A



----- Slim Tube  
**Guía de Ajuste**



Element 16 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 16 Moda

Element 16 Moda  
Tubo delgado  
(Opcional)

Element 16 Moda  
Codo sin filtro  
(Estandar)

Element 16 Moda  
Tubo delgado  
(Opcional)

Element 16 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 tes 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
<b>OSPL90</b> Máximo SPA/HFA RTF	108 dB 99 dB 105 dB	125 dB 117 dB 117 dB			<b>OSPL90</b> máximo 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> Máximo 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
<b>Gastos de corriente RTG</b>	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		<b>Gastos de corriente RTG</b>	1.1 mA	1.1 mA
<b>Vida de la batería</b>	80 h	80 h			<b>Vida de la batería</b>	80 h	80 h
<b>Ruido de entrada equivalente RTG</b>	23 dB	15 dB			<b>Ruido de entrada equivalente RTG</b>	14 dB	10 dB
<b>Total distorsión armónica</b> en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz	2 % 1 % 1 %	1 % 1 % 1 %			<b>Total distorsión armónica</b> en 500 Hz en 800 Hz en 1600 Hz	2 % 1 % 1 %	1 % 1 % 1 %
<b>EMC inmunidad IEC 118-13, campo 75/50 V/m, modo Omni</b> IRIL banda grave/agudos dBSPL	38/43	38/43			<b>EMC inmunidad IEC 118-13, campo 75/50 V/m, Modo Omni</b> IRIL banda graves/agudos dBSPL	38/43	38/43