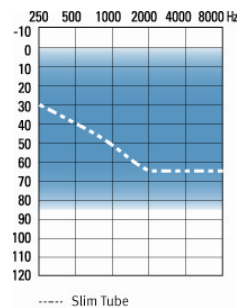


CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

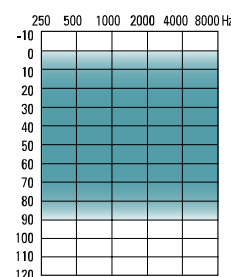
- AutoPro2 analiza en forma inteligente la señal de entrada y rápidamente adapta a uno o dos destinos diferentes. Dentro de cada uno de esos destinos, las características pueden adaptarse a cada ambiente para un mayor confort.
- Sistema de micrófonos direccionales detecta y suprime las fuentes de ruido en movimiento, mientras enfoca los sonidos que vienen de frente.
- Reducción de ruido que analiza el sonido de entrada y automáticamente reduce los ruidos independientemente en cada uno de los 16 canales
- Realce del habla LD analiza la señal de entrada y enfatiza automáticamente las señales del habla, independientemente en cada uno de los 16 canales. La cantidad de realce se aplica en base al nivel de entrada de las señales de habla identificadas
- AntiShock reduce instantáneamente el nivel de ruidos de impulse, con 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.
- 16 canales con procesamiento de la señal de alta resolución
- Elección de 2 estrategias de procesamiento (WDRC y Limitador Lineal) para mejor flexibilidad de ajustes
- 3 programas manuales adicionales que brindan máxima optimización para las 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 16 se programa mediante NOAH-con U:fit y con software Standalone U:fit
- Tamaño batería: 13



Guía de Ajuste



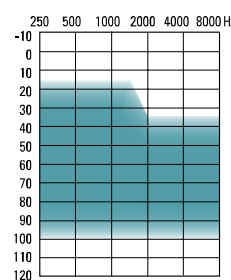
125/55
Element 16M (NoVC)



Guía de Ajuste



125/60
Element 16



Guía de Ajuste



131/70
Element 16P (Potente)

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

Element 16 para pérdidas auditivas leves a profundas; puede adaptarse a diferentes configuraciones audiométricas desde curvas reversas a precipitadas en agudos

	Element 16M (sin CV) Tubo delgado (Opcional)	Element 16M (sin CV)	Element 16	Element 16P (Power)	Element 16M sin CV Element 16 Element 16P Power		Element 16M (sin CV) Tubo delgado (Opcional)	Element 16M (sin CV)	Element 16	Element 16P (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
Respuesta básica en Frec.						Respuesta 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 Batería: 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	1%	1%	1%	2%		Total distorsión armónica en 500 Hz	2%	1%	1%	2%
en 800 Hz	1%	1%	1%	1%		en 800 Hz	2%	1%	1%	1%
en 1600 Hz	1%	1%	1%	1%	en 1600 Hz	1%	1%	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	