

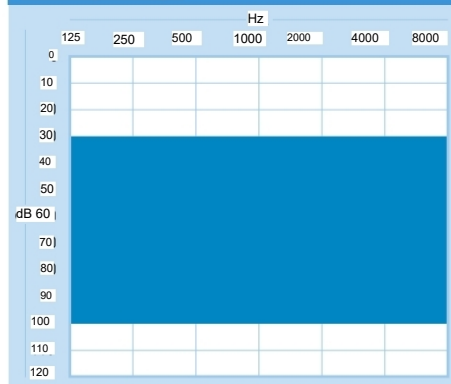
Serie Force 400

Especificaciones técnicas		EN 60118-0 Simulador de orejas	EN 60118-7:2005 Acoplador 2ccm
Salida (OSPL90)			
Max	dB SPL	140	133
Promedio HFA (1000, 1600, 2500 Hz)	dB SPL	131	124
Ganancia (FOG50)			
Max	dB	78	72
Promedio HFA (1000, 1600, 2500 Hz)	dB	66	58
Ganancia de prueba de referencia (entrada 60 dB SPL)	dB	54	46
Ruido de entrada de ecualización	dB SPL	27	27
Respuesta en frecuencia (RESP60)			
Límite de baja frecuencia	Hz	100	100
Límite de Alta Frecuencia	Hz	7300	6900
Distorsión armónica total			
500 Hz (entrada 70 dB SPL)	%	1,1	1
800 Hz (entrada 70 dB SPL)	%	0,2	0,4
1600 Hz (Entrada 65 dB SPL)	%	0,4	0,3
Sensibilidad por telebina (MASL)	dB SPL	62	54
Batería (1000 Hz / Entrada 65 dB)			
Corriente de la batería	mA	1,78	1,79
Duración de la batería (Media)	Hora	157	156
Tipo de batería			13
Voltaje de funcionamiento	V		1,3
Bandas de EQ			49
Número de programas			8
Canales de WDRC			16
Número de canales de frecuencia			49
Micrófono			2
Telebina			+
Control de volumen			+

BTE / Superpoder Force 400 SP



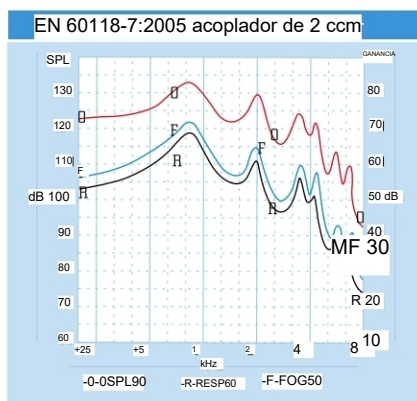
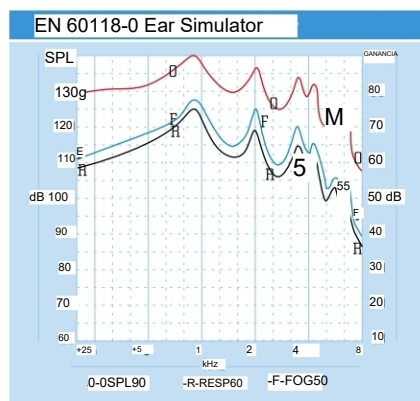
Rango de ajuste



Características clave:

- 80 parámetros de aplicación de compresión
- 49 canales de frecuencia
- Frecuencia de muestreo de 24 kHz
- Límites de 16 MPO
- 49 Bandas de EQ
- Hasta 12 kHz de ajuste de banda*
- 8 Programas
- 16 canales de WDRC
- (T-FIS) Aislamiento de frecuencia del tinnitus
- Sistema (Estático y Dinámico)
- Clasificación del Medio Ambiente
- Reducción de ruido 1
- FBC (Super Cancelador de Retroalimentación)
- Advertencia de cambio de programa (voz o Tono)
- Aviso de batería baja (voz o tono)
- Control de volumen
- Inicio de la memoria de programa/volumen
- Registro de datos
- Retraso de activación
- Ajustes de Fórmula de Ajuste (NAL-NL2, DSL Adultos/ Pediatría)
- Canal de frecuencia y canal WDRC
- Adaptación independiente

* El ancho de banda está disponible en Ajustes de ganancia en Software de ajuste.



Sistema de programación

Cable : Cable de programa CS44 (4 pines. Sistema)
 Batería : Sin batería
 Progr. - Caja : Hi-Pro / Hi-Pro2 con USB
 Software : CorrectFit2

Cable de programación HI-PRO2



Características de rendimiento

Pruebas adicionales de seguridad y durabilidad:

- Los audífonos Ear-technik son fiables, duradero y robusto con su diseño único.
- El dispositivo BTE se prueba según IEC 60068-2-64 (Vibración)
- IEC 60068-2-31 (descargas mecánicas)
- IEC 60068-2-14 (cambio de temperatura por choque)
- IP68 (IEC 60529) (polvo, agua y humedad)

Ear-technik conserva el derecho de modificar la información en el catálogo técnico.

* OSPL (Nivel de Presión Sonora de Salida) - RESP (Respuesta en Frecuencia) - FOG (Ganancia Completa) * Los datos técnicos se proporcionan según los valores del acoplador 2ccm del simulador de oídos EN 60118-0 (acoplador MZ).
 * El nivel máximo de salida del audífono puede superar los 132 dB SPL. La selección y ajuste del instrumento solo puede ser realizada por un especialista, ya que existe el riesgo de afectar la audición residual del usuario.