

Formato BTE

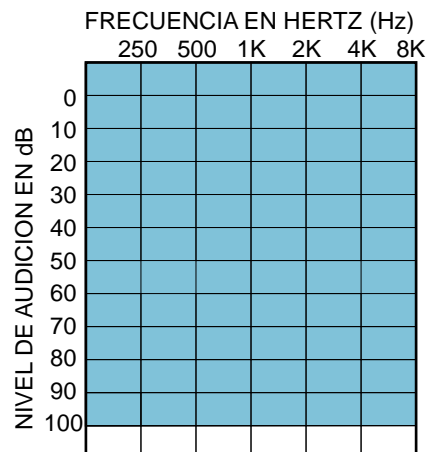


Audífono Retroauricular Digital

Descripción

- El BTE **Intuir 4** es un procesador digital de sonido sistema WDRC compresión dinámica de amplio rango, con una excelente versatilidad de programación.
- Sistema de Reconocimiento Ambiental (ERS) 128 bandas de frecuencia se combinan con 12 bandas de reducción de ruido para reducir la molestia y la fatiga del ruido de fondo, dando al mismo tiempo claridad y baja distorsión a los sonidos del habla.
- Anulación adaptativa de retroalimentación proporciona 17 dB adicionales de ganancia estable.
- 12 bandas de ganancia para un ajuste preciso.
- 4 canales de compresión altamente configurables.
- Umbral de compresión ajustable de 40 a 70 dB.
- 4 memorias independientes.
- Detección Dinámica de Contraste enfatiza el habla suave que normalmente no se escucha.
- Monitor de Preamplificación reduce los ruidos fuertes transitorios analizándolos en forma anticipada, antes que las escuche el usuario.
- Filtros de corte de graves y agudos con slope ajustable.
- Expansión a bajos niveles para un funcionamiento más silencioso.
- Limitación de máxima salida AGC-O
- Volumen programable.
- Tono indicador de batería baja.
- Batería tamaño 13.
- Programable por HIPRO y software Auditiva Ezfit.

Rango de Adaptación



Especificaciones

			Coupler 2cc IEC 118-7/94	Coupler MZ (711) IEC 118-0/94	Coupler 2cc ANSI S3.22-1996	Limits
SATURATION (OSPL 90)	Peak	dB SPL	134	140	134	+/- 3
	F Reference	dB SPL	127	135		+/- 3
	HF Average	dB SPL			126	+/- 3
Full-on Gain (Input: 50dB SPL)	Peak	dB	66	75	66	+/- 4
	F Reference	dB	60	70		+/- 4
	HF Average	dB			59	+/- 4
Nominal Reference Test Gain (RTG)		dB	60	60	47	
Frequency Range		Hz	200-5400			
Volume Control Range		dB	>45			
Total Harmonic Distortion at RTG:						
70 dB SPL in	500 Hz	%	7	7	4	<7
	800 Hz	%			4	<7
65 dB SPL in	1600 Hz	%			1	<3
Equivalent Input Noise Level		dB	30			<33
		dB			30	<33
Maximum Telecoil Sensitivity						
FOG; Input 10mA/m @ RTF		dB	100			
RTG; Input 31.6mA/m @ RTF		dB				
FOG; Input 31.6mA/m @ RTF		dB			110	
SPLITS @ RTF		dB			103	
HF Average		dB			105	
STS		dB			1.0	
Supply Current	input dB SPL		60		65	
at RTG	mA		1.00		1.00	<1.30
Battery Life Type13 Zinc-Air(220mAh)	hrs		215		215	
Type13 Zinc-Air HighPower(200mAh)	hrs		195		195	
AGC @ 2KHz	Attack	mS	10		10	+/-50%
	Release	mS	210		210	+/-50%
Reference Test Frequency(RTF)		Hz	1600	1600	1000	

