

ARENA 2P+

Aplicação

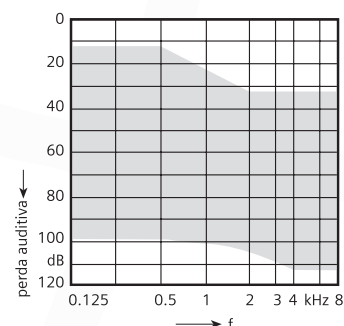
- Retroauricular para perdas auditivas de grau moderado a severo

Recursos

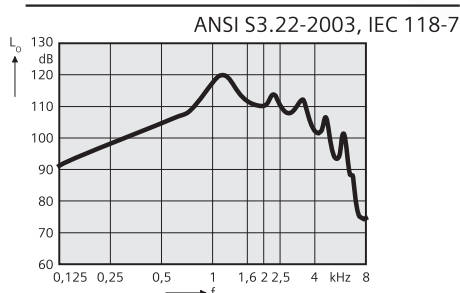
- 2 canais de processamento de sinal digital com compressão AGC-I
- Cancelamento de Microfonia (FBC)
- 3 controles por trimmer: NH (corte de frequências graves); MPO (controle de saída máxima) e G (controle de ganho)
- 2 memórias (mais uma terceira para entrada de áudio)
- Bobina telefônica
- Entrada de áudio
- Redução de ruído de microfone (MNR)
- Alerta sonoro indicando bateria fraca
- Trava na gaveta de bateria
- Alertas sonoro para mudança de memórias
- Botão seletor de programas
- Controle de volume manual
- Bateria 13

Acessórios

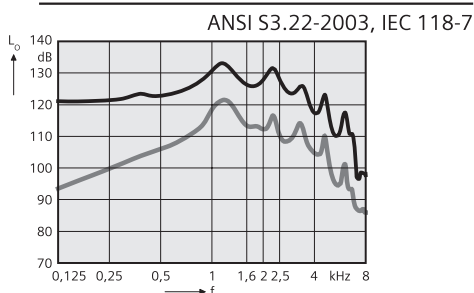
- Gancho pequeno
- Sapata de Áudio



Resposta Acústica Básica ($L_i = 60$ dB)



Saída Máxima de Pressão Sonora ($L_i = 90$ dB) Ganho Máximo ($L_i = 50$ dB)



	Simulador de ouvido IEC 118-0	Acoplador de 2cc	
		IEC 118-7	ANSI S3.22-2003
Nível Máximo de Pressão Sonora			
Em 1.6 kHz	133 dB	126 dB	-
Pico	139 dB	133 dB	133 dB
HF – Média SSPL 90	-	-	128 dB
DIN 45 605	132 dB	127 dB	-
Ganho (Entrada em 50 dB)			
Em 1.6 kHz	70 dB	63 dB	-
Pico	76 dB	71 dB	71 dB
HF – Média	-	-	64 dB
Ganho de Referência	58 dB	51 dB	52 dB
DIN 45 605	66 dB	62 dB	-
Faixa de frequência			
Limite de frequência Grave	350 Hz	210 Hz	160 Hz
Limite de frequência Aguda	6200 Hz	5000 Hz	5200 Hz
Distorção Harmônica Total			
500 Hz	4%	4%	4%
800 Hz	3%	3%	3%
1600 Hz	1%	1%	1%
Ruído de Entrada Equivalente	16 dB	16 dB	16 dB
Sensitividade da Bobina Telefônica			
MASL (1 ma/m) em 1.6 kHz	101 dB	94 dB	-
HFA SPLITS (esquerda/direita)	-	-	108/112 dB
STS (esquerda/direita)	-	-	-4/0 dB
AGC-O (- 21 dB) em 1 kHz			
Tempo de Ataque	-	-	3 ms
Tempo de Recuperação	-	-	100 ms
Tipo de Bateria Zinc Air - Pilha 13			
Voltagem da Bateria	1.3 V	1.3 V	1.3 V
Corrente de Bateria	0.9 mA	0.9 mA	1 mA
Vida útil da Bateria	~250 h	~250 h	~220 h
IRIL IEC 118-13-C2			
800 – 960 MHz	-25dB	-25dB	-25dB
1400- 2000 Mhz	-25dB	-25dB	-25dB