

Rhapsody 200 Standard Retroauricular

Rhapsody 200 Power Retroauricular



Especificações Técnicas



Ideal para momentos de silêncio em casa ou para uma conversa direta com um amigo, este aparelho auditivo praticamente elimina o feedback e oferece flexibilidade de ajustes.

Características

Interceptor Ativo de Feedback

Elimina praticamente o inconveniente feedback, evita a ocorrência do apito e elimina os irritantes artefatos.

Tons Indicadores Adaptativos

Tons exclusivos para memória, bateria fraca, volume, etc

Adaptação Ambiental

Detecta silêncio e outros sons.

Ajuste Fino

Oferece a flexibilidade de 2 canais independentes, bem como de 8 bandas para ajuste de ganho. Além disso, disponibiliza ajuste da saída máxima para os 2 canais.

Compressão WDRC e/ou Compressão de Limitação de Saída

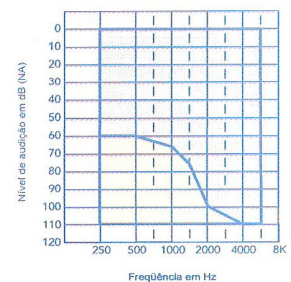
Ajuste direto do ponto de joelho e indireto da razão de compressão para os 2 canais independentes.

Bobina Telefônica

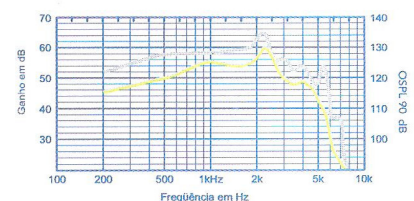
Programável em uma das memórias.

Controle de Volume Externo

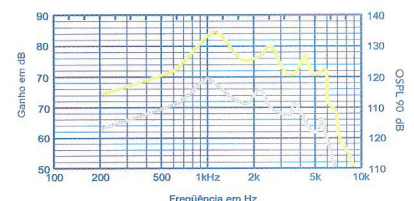
Faixas de Adaptação do Rhapsody 200 Power



Faixas de adaptação do Rhapsody 200 BTE com configuração padrão (verde) e BTE com configuração aberta (cinza).



Curvas OSPL 90 (verde) e Ganho Máximo (cinza) para o Rhapsody 200 BTE com o gancho adulto padrão com filtro (verde claro).

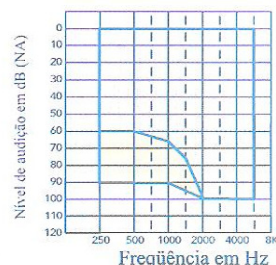


Curvas OSPL 90 (verde) e Ganho Máximo (cinza) para o Rhapsody 200 BTE com o gancho adulto sem filtro.

Dados ANSI/IEC do Rhapsody 200 Retroauricular

Mensuração	BTE Power (Retroauricular)		BTE Standard (Retroauricular)	
	ANSI	IEC	ANSI	IEC
Pico OSPL 90 (dB NPS)	135	139	128	132
HFA OSPL 90 (dB NPS)	128	NA	120	NA
RTF OSPL 90 (dB NPS)	NA	134	NA	126
Pico de Ganho (dB)	70	74	60	64
HFA Ganho Máximo (dB)	64	NA	54	NA
RTF Ganho Máximo (dB)	NA	69	NA	59
Faixa de Frequência (Hz)	200 - 6400	NA	200 - 6400	NA
Frequência do teste de Referência (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	1.6	1.0, 1.6, 2.5	1.6
Ganho do teste de Referência (dB)	52	59	45	50
Distorção Harmônica				
500 Hz	3%	4%	2%	3%
800 Hz	1%	1%	1%	1%
1600 Hz	1%	1%	1%	1%
Entrada de Ruído Equivalente (dB SPL)	24	25	23	24
Modo de Teste(55 – 90 ANSI) (55 – 80 IEC)				
Tempo de Ataque (ms)	5	5	10	5
Tempo de Recuperação 0.1 - s (ms)	25	55	30	55
Tempo de Recuperação 2.0 - s (ms)	25	55	30	55
Sensibilidade da Bobina Telefônica				
HFA SPLITS (ANSI - 96) (dB SPL)	111	NA	99	NA
MASL (IEC 118 - 1) (dB SPL)	NA	99	NA	87
Consumo de Bateria (mA)	1.6	1.6	1.4	1.3
Repouso (mA)	1.2	1.2	1.3	1.3
Vida útil da bateria para 16hs diárias				
13 Zinc Air (dias)	11	11	14	15
312 Zinc Air (dias)	NA	NA	NA	NA
10A Zinc Air (dias)	NA	NA	NA	NA

Faixas de Adaptação do Rhapsody 200 BTE Standard



Faixas de adaptação do Rhapsody 200 BTE com configuração padrão (verde) e BTE com configuração aberta (cinza).



Curvas OSPL 90 (verde) e Ganho Máximo (cinza) para o Rhapsody 200 BTE com o gancho adulto padrão com filtro.



Curvas OSPL 90 (verde) e Ganho Máximo (cinza) para o Rhapsody 200 BTE com o gancho adulto sem filtro.

Condições de Mensuração e Recomendações

As informações e o desempenho do Rhapsody 200 Retroauricular são obtidos e expressos de acordo com ANSI S3.22 (1996), Especificações das Características do Aparelho Auditivo e IEC 118-0 (1983), Aparelhos Auditivos, Parte 0: Mensurações das características eletroacústicas e Artigo 1 (1994-01). O Real Time Analyzer de propriedade da NU-EAR constitui o equipamento básico de teste. As informações estão sujeitas a mudanças a medida que o produto sofre melhorias.

Os aparelhos auditivos Rhapsody 200 Retroauricular podem ser ajustados em Modo de Teste utilizando o Inspire OS para ler o aparelho auditivo e escolher Modo de Teste, Ajustar para Ganho Máximo, disponível na opção Ferramentas. Devido à capacidade adaptativa de processamento de sinal dos aparelhos auditivos Rhapsody, é necessário ajustar em Modo de Teste para comparar o real desempenho do aparelho com estas especificações.

NÍVEL DE IMUNIDADE RF. Os aparelhos auditivos Rhapsody 200 Retroauricular Standard e Power têm uma classificação de imunidade para celular de M4/T4. Um telefone celular compatível com aparelho auditivo deve ter uma classificação de M1/T1 ou maior para funcionar com estes aparelhos auditivos. Consulte as especificações do seu telefone celular para ter a classificação de imunidade para celular.