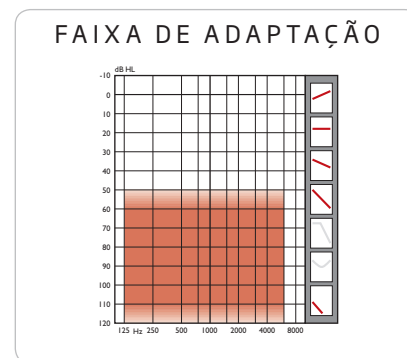


INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Oticon | Sumo DM

Sumo DM é o aparelho auditivo digital BTE Ultra Power da Oticon especificamente designado para pessoas com perdas auditivas de grau severo a profundo.

Reconhecendo a diversidade deste grupo de usuários, Sumo DM oferece um alto grau de flexibilidade de adaptação e habilidade de criar estratégias sonoras personalizadas de forma individualizada para cada pessoa. Sumo DM tem uma capacidade única para maximizar a audibilidade e dar conforto auditivo para seus usuários mais exigentes. Ele constantemente se adapta às mudanças existentes no ambiente para oferecer uma experiência auditiva superior.



Sumo DM oferece as características a seguir:

Cancelamento de Feedback Dinâmico

Elimina o feedback sem redução do ganho usando o cancelamento de fase digital.

Gerenciamento de Ruído em 3 Estágios

Combina a avançada tecnologia VoiceFinder com o novo sistema de redução de ruído baseado em modulação em 8 canais, preservando as pistas de fala e oferecendo excelente equilíbrio entre audibilidade e conforto auditivo, tanto no ruído quanto em ambientes mais calmos.

Adaptação de Alta Resolução

8 canais individuais de compressão para cada frequência e ajustes personalizados de ganho e saída máxima para 3 diferentes níveis de entrada - suave, fala e alto - em cada canal.

Identidades do Sumo DM

4 identidades que oferecem estratégias de processamento sonoro (NL e Lin) para combinar as necessidades dos clientes e suas preferências - permitindo uma fácil seleção do ponto de partida ideal para a adaptação.

Resumo das características

- MPO: 144 dB SPL / Ganho: 85 dB
- Cancelamento de Feedback Dinâmico
- Sistema de Gerenciamento de Feedback
- Gerenciamento de Ruído em 3 Estágios
- Adaptação de alta resolução, 8 canais e ajustes para 3 níveis de entrada
- 4 Identidades para uma adaptação eficiente baseada na DSEsp
- Razões DSL v5.0, DSL i/o (Lin), NAL-RP e POGOII+BC
- Controle de Volume com marcadores claros e função DESLIGAR integrado
- Bipe para nível de volume preferido
- Chave de programação com 3 posições com marcadores claros
- Até 3 programas customizados

- Indicadores audíveis de programa (bipes)
- Indicador Visual de status (LED)
- Gancho sonoro sem amortecedor
- Telecoil programável
- Entrada Direta de Áudio (DAI)
- Identificação Esquerda/Direita
- Caixas coloridas na tonalidade do cabelo
- Cores infantis Rosa Bebê, Azul bebê e opções de transparente
- IP58

Opções e acessórios

- Ganchos sonoros: amortecedor de 5 dB e pediátrico (c/ amortecedor e sem amortecedor)
- Bloqueio das sapatas DAI e FM
- Gaveta de bateria resistente
- Adaptador de óculos
- CROS e BI-CROS
- Microfone externo (MIC 32)



oticon
PEOPLE FIRST

People First

Essa é a nossa premissa: Dar poder às pessoas para que se comuniquem livremente, interajam naturalmente e participem ativamente.

www.oticon.com.br

oticon
PEOPLE FIRST

VISÃO GERAL DO PRODUTO

ADAPTAÇÃO GERAL

Os aparelhos auditivos Sumo DM são programados usando o software de adaptação Genie compatível com NOAH 2.0 e 3.0.

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

Receptor FM Amigo dedicados

O receptor dedicado R7 convenientemente elimina a necessidade de uma sapata FM.

Receptor FM Amigo dedicado R7 140-06-XXX-XX

Sapata FM

A sapata FM7 é usada com Sistema FM no nível da orelha.

Sapata FM 399-50-920-02

Gaveta de bateria resistente

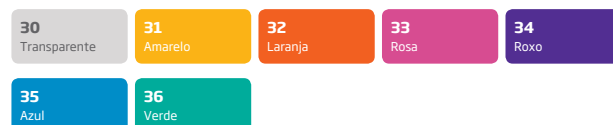
A gaveta de bateria resistente é fortemente recomendada quando adaptamos crianças ou pessoas com incapacidade mental. Disponível nas cores do cabelo e nas cores infantis. (Por favor consulte a Instruções de Uso).

SELEÇÃO DE CORES

CORES SÓLIDAS



TRANSPARENTES



CONDIÇÕES

Condições de operação

Temperatura: +1°C to +40°C
Umidade relativa: 5% to 93%, sem condensação

Condições de estoque e transporte

Temperatura e umidade não podem ultrapassar os limites abaixo por períodos extensos durante o transporte e estoque:
Temperatura: -25°C to +60°C
Umidade relativa: 5% até 93%, sem condensação

BTE ULTRA POWER



Escala 1:1

Informações Técnicas

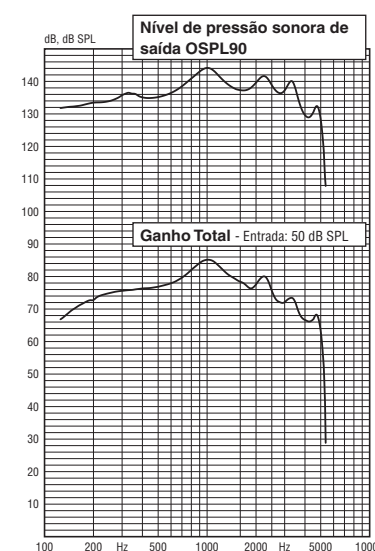
O modo omnidirecional é usado a menos que indicado o contrário.

Aviso para o distribuidor do AASI

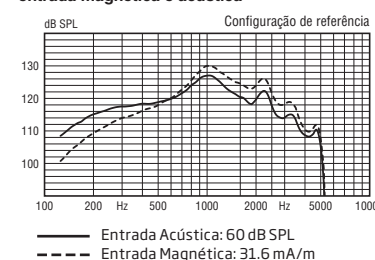
A capacidade máxima de saída do AASI pode exceder 132 dB SPL (IEC 711). Cuidados especiais devem ser tomados ao selecionar e adaptar os aparelhos auditivos já que existe possibilidade de ter riscos de prejuízo na audição remanescente do usuário do aparelho auditivo.

SIMULADOR DE ORELHA

Mensurado de acordo com as publicações IEC 118-0, -1, -2, -6, -13 (incluindo anexos) e 711.

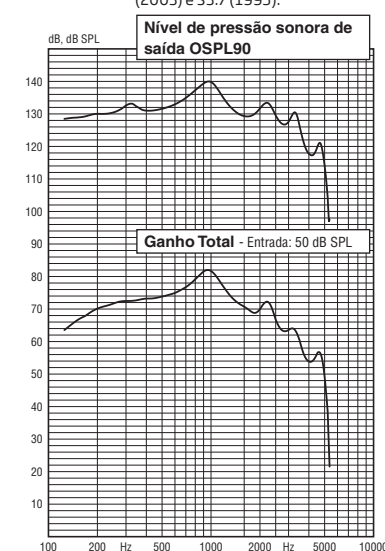


Resposta de frequência com entrada magnética e acústica

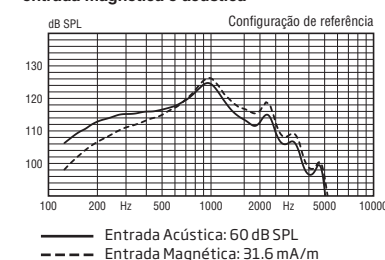


ACOPLADOR 2CC

Mensurado de acordo com as publicações IEC 118-7 (incluindo anexos) e 126 e para ANSI S3.22 (2003) e S3.7 (1995).



Resposta de frequência com entrada magnética e acústica



OSPL90	Pico	144 dB SPL	140 dB SPL
	1600 Hz	137 dB SPL	129 dB SPL
	Média	140 dB SPL	135 dB SPL
Ganho Total	Pico	85 dB	82 dB
	1600 Hz	78 dB	71 dB
	Média	80 dB	75 dB
Faixa de Frequência		100-5000 Hz	100-4900 Hz
Saída da Telecoil (1600 Hz)	1 mA/m campo	112 dB SPL	106 dB SPL
	10 mA/m campo	132 dB SPL	126 dB SPL
	SPLITS E/D	-	117 dB SPL
Distorção total harmônico	500 Hz	1.5 %	1.0 %
(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	1.0 %	0.5 %
	1600 Hz	1.0 %	0.5 %
Nível de ruído de entrada equiv. (A) IEC 118-0		24 dB SPL	27 dB SPL
	ANSI, typical	-	27 dB SPL
Consumo de bateria	Quiescente	1.4 mA	1.4 mA
	Típico	1,5 mA	2.5 mA

Vida Útil da bateria* IEC 60118-0 §7.11

370 horas

(Tamanho 675, IEC PR44)

IRIL (IEC 60118-13-1997) GSM/DECT

900/1800; -26/-4 dB

*) A vida útil da bateria depende da qualidade da bateria, do uso, algoritmos ativados, perda auditiva e ambiente sonoro.