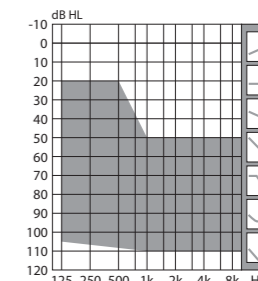


Telex, há mais de 65 anos cuidando da saúde auditiva.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO PZ100/PZ80/PZ60/PZ40

Clarís PZ100/PZ80/PZ60/PZ40 é um aparelho BTE 13 super potente construído sobre a plataforma Inium Sense e fornece 143dB SPL/82dB de ganho total e tem o Feedback Shield^{SP} - Inium Sense, que é um eficiente sistema antifeedback. O Clarís PZ é projetado para pacientes com perdas auditivas de grau severo a profundo que querem um aparelho fino super poderoso que ofereça fácil acesso ao controle de volume e que permita configurações individuais de preferências para garantir uma compreensão de fala otimizada. O Clarís PZ apresenta uma exclusiva abordagem combinada para processamento de sinais: O Speech Rescue™ executa uma composição de frequência precisa para garantir pleno acesso a sons de alta frequência, enquanto a compressão adaptativa avançada do Speech Guard E preserva os detalhes importantes da fala.

FAIXA DE ADAPTAÇÃO



Speech Rescue™

A tecnologia inovadora de composição de frequência do Clarís PZ, o Speech Rescue, aumenta a compreensão da fala, resgatando pistas da fala que, de outra forma, estariam perdidas. Speech Rescue posiciona a energia de alta frequência no espaço disponível sem perturbar as frequências médias. Desta forma é possível diminuir a alta frequência inaudível, ou ganho para dar ao paciente a largura completa da amplificação, mesmo quando o Speech Rescue estiver ativado.

YouMatic Premium

O YouMatic é um sistema automático pessoal programado para as necessidades individuais e as preferências sonoras do cliente. O YouMatic controla o processamento de som através de vários ambientes ajustando a resposta, direcionalidade, gerenciamento de ruído, gerenciamento transiente e a velocidade de compressão.

Speech Guard E

O Speech Guard E é o sistema de compressão da amplitude no Clarís PZ100 e PZ80. Ele combina dois métodos de amplificação: linear e não-linear em um único sistema de compressão que ajuda a preservar os detalhes finos do som (suave a forte) tornando os sons audíveis, confortáveis e claros. Esse sistema de compressão protege o contraste dinâmico de todo o sinal para permitir que os sons de alta frequência resgatados sejam claros.

Feedback Shield - Inium Sense^{SP}

Feedback Shield - Inium Sense^{SP} garante o controle de feedback na frequência das regiões onde o risco de feedback é maior. Ele é especificamente adaptado para perdas auditivas severas e profundas, permitindo as mudanças de frequência em toda a largura de banda estendida.

Recursos da família

- Speech Guard E
- Speech Rescue™
- Feedback Shield - Inium Sense^{SP}
- Gerenciamento de Ruído Espacial
- Sincronização Binaural
- Coordenação Binaural
- YouMatic
- Melhoria Dinâmica da Fala (DSE)
- Largura de banda de adaptação 6,5 kHz*
- Free Focus
- Gerenciamento de Ruído em Três Estágios
- Gerenciamento transiente
- Memória (registro de dados)
- Suporte bimodal
- Bobina
- Programas especiais
- Programa Auto Fone
- Dir. Traseira
- Power Bass (em tempo real)
- Ampliação de música (em tempo real)
- Direcionalidade adaptativa multibanda
- NAL, NAL-RP, DSL
- 16 canais de frequência
- ConnectLine, Streamer e Controle Remoto
- Entrada DAI e opção FM
- Voice Priority™
- Audiometria In-situ
- EasyRECD™
- Classificação IP 58: resistente a água e poeira
- Controle de volume analógico com função mudo

* Largura de Banda disponível para ajustes do ganho durante a adaptação.



Acompanhe a Telex no Facebook e no YouTube

www.telex.com.br 0800 0249 349

Telex
SOLUÇÕES AUDITIVAS



Telex
SOLUÇÕES AUDITIVAS



VISÃO GERAL DO PRODUTO

| Recursos | Clarís PZ100 | Clarís PZ80 | Clarís PZ60 | Clarís PZ40 |
|---|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Fórmulas não-lineares de adaptação | DSEsp, NAL, DSL | DSEsp, NAL, DSL | DSEsp, NAL, DSL | DSEsp, NAL, DSL |
| Perfis pessoais DSE | 5 | 3 | 3 | 1 |
| Fórmulas lineares de adaptação | DSElin, NAL-RP | DSElin, NAL-RP | DSElin, NAL-RP | DSElin, NAL-RP |
| Speech Rescue™ | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Speech Guard E | Sim | Sim | Não | Não |
| Compressão Única | Não | Não | Sim | Sim |
| Gerenciamento de Ruído Espacial | Sim | Não | Não | Não |
| Sincronização binaural (automática) | Sim | Sim | Não | Não |
| Coordenação Binaural (Operações PB) | Sim | Sim | Sim | Não |
| YouMatic | Premium | Avançado | Essencial | Não |
| Gerenciamento de Ruído | Transiente, Três estágios | Três estágios | Padrão | Padrão |
| Feedback shield - Inium Sense ^{SP} | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Free Focus | Premium | Avançado | Essencial | Básico |
| Dir. Traseira | Sim | Sim | Sim | Não |
| Power Bass | Sim | Não | Não | Não |
| Ampliação de música | Sim | Não | Não | Não |
| Voice Priority™ | Sim | Sim | Sim | Não |
| Programas Especiais (música, leitura, etc.) | Sim | Sim | Sim | Não |
| Easy RECD™ | Sim | Sim | Sim | Não |
| Bandas de Adaptação | 9 | 8 | 6 | 4 |

ADAPTAÇÃO GERAL

Os aparelhos Clarís são programados usando o software de adaptação Genie 2015.2 ou superior, compatível com NOAH 3 ou superior.

Adaptação sem fio - FittingLINK

O FittingLINK fornece uma conexão sem fio (Bluetooth) entre o PC e um dos dois aparelhos auditivos sem fio habilitado, além disso, o FittingLINK pode ser usado através de um cabo USB conectado ao PC.

Adaptação com cabo

Use cabo de programação #3.

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gaveta de bateria inviolável | Disponível em 7 cores |
| Abafador | Elemento amortecedor para substituição |
| Adaptador DAI | AP 900 |
| Receptor de FM dedicado | Amigo R12 (disponível em várias cores) |
| Adaptador FM | FM 9 Compatível com Amigo R2 e outros receptores universais |
| Transmissores Amigo FM | T5, T30, T31 |

CONDIÇÕES

| | |
|--|---|
| Condições operacionais | Temperatura: +1°C a +40°C Umidade relativa: 5% a 93%, não-condensante |
| Condições de armazenamento e transporte | Temperatura e umidade não devem exceder os limites abaixo por períodos longos durante o transporte e armazenamento: Temperatura: -25°C a +60°C Umidade relativa: 5% a 93%, não-condensante |

MODELOS BTE



BTE SUPER POWER

Clarís PZ100/PZ80/PZ60/PZ40



Escala 1:1

Informações técnicas

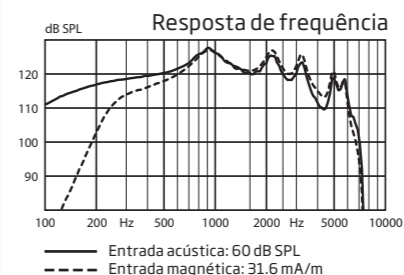
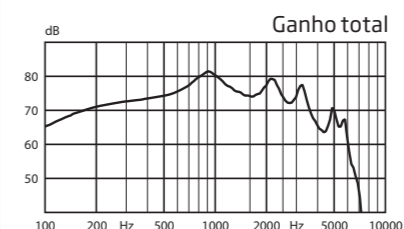
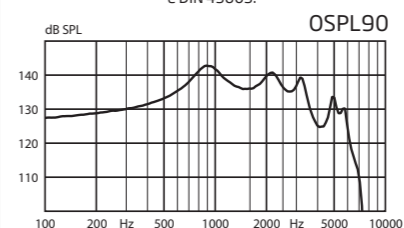
O modo omnidirecional é usado a menos que seja declarado de outra forma.

Aviso ao fornecedor do aparelho

A capacidade máxima de saída do aparelho auditivo pode ultrapassar 132 dB SPL (IEC 711). Deve ser tomado cuidado especial ao selecionar e ajustar o aparelho, pois pode haver risco de prejudicar a audição remanescente do usuário do aparelho auditivo.

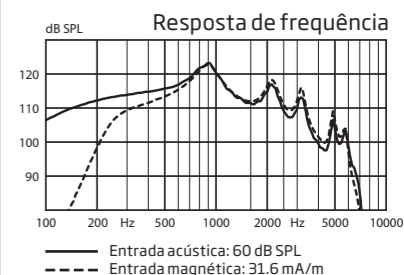
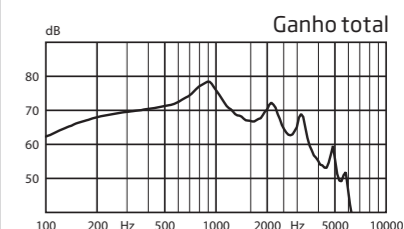
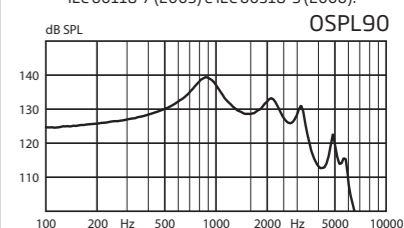
SIMULADOR DE ORELHA

Medido de acordo com IEC 60118-0 (1983) e 60711 (1981) e DIN 45605.



ACOPLADOR 2CC

Medido de acordo com ANSI S3.22 (2003) e S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) e IEC 60318-5 (2006).



| | | | |
|--|------------------|------------------------------------|----------------|
| OSPL90 | Pico | 143 dB SPL | 139 dB SPL |
| | 1600 Hz | 136 dB SPL | 129 dB SPL |
| | Média | 138 dB SPL | 131 dB SPL |
| Ganho total | Pico | 82 dB | 78 dB |
| | 1600 Hz | 75 dB | 67 dB |
| | Média | 77 dB | 69 dB |
| Ganho de teste de referência | | 60 dB | 54 dB |
| Faixa de frequência | | 100-6500 Hz | 100-6200 Hz |
| Saída da bobina de indução (1600 Hz) | Campo de 1 mA/m | 104 dB SPL | - |
| | Campo de 10 mA/m | 125 dB SPL | - |
| | DIVISÕES E/D | - | 107/107 dB SPL |
| Distorção harmônica total (Entrada de 70 dB SPL) | 500 Hz | 6,0 % | 2,0 % |
| | 800 Hz | <2 % | <2 % |
| | 1600 Hz | 2,0 % | 2,0 % |
| Nível de ruído de entrada equivalente (A) | Omni | 19 dB SPL | 18 dB SPL |
| | Dir | 32 dB SPL | 33 dB SPL |
| Consumo da bateria em repouso | | 1,2 mA | - |
| | Normal | 1,3 mA | 1,9 mA |
| Tamanho da bateria 13 | (IEC PR48) | | |
| Vida útil da bateria, calculada* IEC60118-0§7.11 | | 246 horas | |
| Vida útil da bateria, real | | 80-175 horas | |
| IRIL (IEC 60118-13) | GSM/DECT | 800/1400/2000MHz:21/<16/<16 dB SPL | |

*Baseado na medição de consumo de bateria padronizado (IEC 60118-0). A vida útil da bateria depende da qualidade da bateria, padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva e ambiente sonoro

