

Claris D

ADAPTAÇÃO

Os aparelhos Claris D são programados com a utilização do Software de adaptação Genie 2011.2 ou versão superior compatível com o NOAH 3 ou versão superior.

Eles podem ser programados utilizando tanto os cabos de programação #3 com o Programador do Claris D ou sem fio utilizando o nEARcom (usando o Módulo Técnico TM#1).

Adaptação sem fio - nEARcom

nEARcom proporciona um vínculo sem fio entre o NOAHlink e um ou dois aparelhos auditivos wireless. Além disso o nEARcom proporciona uma conexão para acomodar cabos de programação e substituir o cordão de pescoço do NOAHlink.

SELEÇÃO DE COR



Lilás Vivo (95)



Henna Natural (97)



Croma Bege (90)



Terracota (94)



Castanho (93)



Branco Puro (98)



Prata (44)



Prata Cinza (91)



Aço Cinzento (92)



Diamante Negro (63)

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

Receptor

Disponível com desempenho Padrão e cinco comprimentos (#1-#5).

Adaptador

Domo aberto:
Disponível em três tamanhos - 6 mm, 8 mm, 10 mm
Domo Plus:
Tamanho único
Domo Power:
Disponível em quatro tamanhos - 6, 8, 10, 12 mm.
Micro Molde:
Necessita realizar uma impressão.

Alça de orelha

Garante uma retenção segura e confortável. Uma versão se adapta à orelha direita e esquerda.

Proteção contra cerume

NoWax na unidade de som.
WaxStop no Micro Molde.



INFORMAÇÃO DO PRODUTO CLARIS D

O Claris D foi desenvolvido para atender as necessidades especiais dos usuários que estão em busca de um aparelho auditivo não-tradicional: discreto, pequeno e fácil de manusear. Sendo um aparelho auditivo RITE repleto de características, o Claris D é indicado para todos os tipos de perda auditiva do grau leve a moderado. Ele foi criado com base na nossa mais nova e bem conhecida audiolgia e tecnologia, com o objetivo de agilizar a aceitação e benefício imediato no silêncio e no ruído.

Ele está disponível em três níveis de desempenho para diferentes necessidades: D100, D80 e D60.

Speech Guard

O processamento de sinal bem conhecido e reconhecido - o Speech Guard - foi desenvolvido para evitar limitações dos sistemas de compressão tradicionais proporcionando uma amplificação mais estável para sinais de fala, mesmo em ambientes com informações sonoras complexas.

A tecnologia foi desenvolvida para mapear o sinal de entrada na faixa dinâmica remanescente dos usuários. O Speech Guard também possui uma resposta instantânea para sons repentinos, ajudando a reduzir o aborrecimento e o efeito de distração causado pelos sons inoportunos.

Som Espacial

A organização da cena sonora é fundamental para uma audição autêntica, confortável e com menos esforço. O sistema wireless único e eficiente oferece capacidade de processamento binaural que foram desenvolvidas especificamente para proteger as qualidades espaciais e a origem do som.

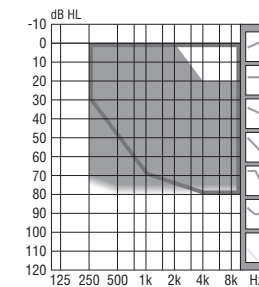
Gerenciador de Adaptação

O Gerenciador de Adaptação no Claris D foi otimizado para atender as necessidades dos novos usuários no período de aclimatização. O objetivo é tornar os benefícios mais evidentes, e reduzir significativamente o período de adaptação.

RISE 2 - Melhorada

A plataforma RISE 2 continua a ser otimizada através da redução do tamanho enquanto mantém-se o desempenho. A potência foi melhorada através da redução de consumo de potência nos aparelhos BTE. Agora, a função wireless está disponível com a bateria 10A. O Claris D satisfaz as necessidades do usuário com um aparelho auditivo discreto, sem comprometer o desempenho.

FAIXA DE ADAPTAÇÃO



Características da Família

- Speech Guard
- Ger. de Adaptação Automático
- Gerenciamento de Som Espacial
- Processamento Binaural (compressão)
- Sincronização Binaural (automaticidades)
- Cancelamento de Feedback Dinâmico Binaural 2 (DFC2)
- Dir. Adaptativa Multibanda
- Direcionalidade Automática
- Ger. de Ruído em Três Estágios
- Inteligência Artificial, Premium [+]
- Largura de Banda 10 kHz
- Foco Dianetiro
- Memória
- Aprendizado de Vida
- Cinco Identidades
- Quatro programas de usuário (através do Streamer)
- Streamer & ConnectLine habilitados
- Power Bass ou Transmissão de Música

Adaptação

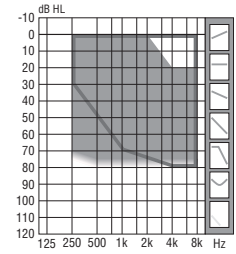
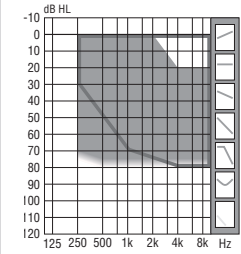
- VAC, NAL-NL1, NAL-NL2 e DSL v5.0a [i/o]
- Audiometria In-situ
- nEARcom

Essa é a nossa premissa:
Dar poder às pessoas para que possam
comunicar livremente,
interagir naturalmente e
participar ativamente!



www.telex.com.br

VISÃO GERAL DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS

	D 100	D 80	D 60
Speech Guard	Sim	Não	Não
Compressão Binaural	Sim	Não	Não
Ger. de Som Espacial	Sim	Não	Não
Sincronização Binaural	Sim	Sim	Não
Coordenação Binaural*	Sim	Sim	Sim
Largura de Banda**	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Direcionalidade Adaptativa	Multibanda	Multibanda	Banda Única
Direcionalidade Automática	Três Modos	Três Modos	Dois modos
Gerenciamento de Ruído	Três Estágios	Três Estágios	Modulação
Sistema de Cancelamento de Feedback	DFC2 Binaural	DFC2 Binaural	DFC2 Binaural
Foco Dianteiro	Sim	Sim	Sim
Minha Voz	Sim	Não	Não
Gerenciador de Adaptação Automático	Sim	Sim	Sim
Inteligência Artificial	Premium [+]	Avançado [+]	Essencial
Identidades	5	3	3
nEARcom	Sim	Sim	Sim
Canais de Adaptação	10	8	6
Programas*	4	4	4
Programa de Música	Sim	Não	Não
Power Bass (ConnectLine)***	Sim	Não	Não
Ampliação de Música (ConnectLine)***	Sim	Não	Não
Razões	VAC, NAL, DSL	VAC, NAL, DSL	VAC, NAL, DSL
Memória	Sim	Sim	Sim
Aprendizado de Vida	Sim	Sim	Não
Audiometria In-Situ	Sim	Sim	Sim
ConnectLine habilitado:	Sim	Sim	Sim
Streamer	Opcional	Opcional	Opcional
Adaptador de TV	Opcional	Opcional	Opcional
Adaptador de Telefone	Opcional	Opcional	Opcional
Microfone	Opcional	Opcional	Opcional

*) Operado através do Streamer
 **) Largura de banda acessível para ajustes de ganho durante a adaptação
 ***) Exclusivo

RITE D 100

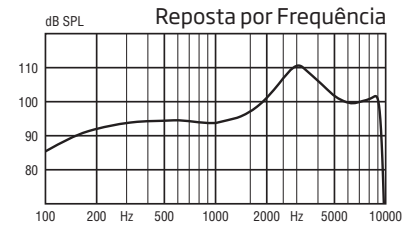
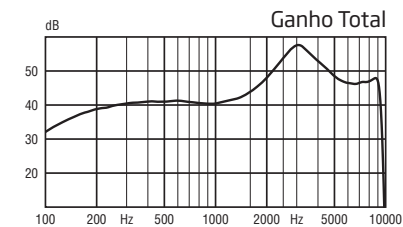
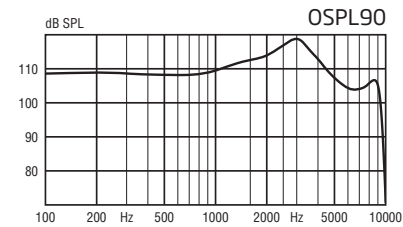


Escala 1:1

Informação Técnica
 O modo omnidirecional é usado a não ser que outro modo tenha sido estabelecido.

SIMULADOR DE ORELHA

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



		RITE D 100	Clarís D
OSPL90	Pico	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	104 dB SPL
	Média	110 dB SPL	105 dB SPL
Ganho Total	Pico	58 dB	48 dB
	1600 Hz	44 dB	36 dB
	Média	43 dB	37 dB
Faixa de frequência		100-9600 Hz	100-9400 Hz
	Distorção harmônica total	500 Hz	2.0 %
	(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	2.0 %
Entrada de ruído equivalente (A)	1600 Hz	0.4 %	0.2 %
	Omni	24 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	36 dB SPL	30 dB SPL
Consumo de bateria	Quiésciente	0.9 mA	0.9 mA
	Típico	1.0 mA	1.0 mA

Vida útil da bateria, estimado* 80-100 h

(Tamanho 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -32/-28 dB SPL

*) Dependente da qualidade da bateria, utiliza modelo, ajuste de característica ativa, perda auditiva e ambiente sonoro.

Clarís D

RITE D80 /D60

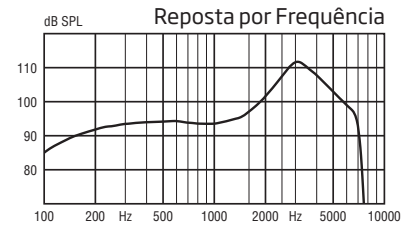
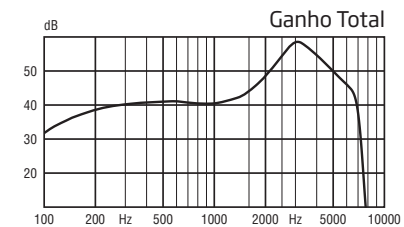
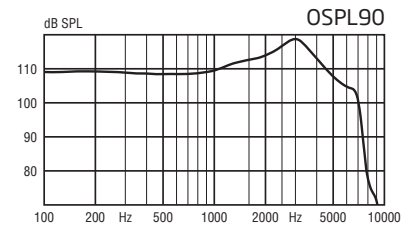


Escala 1:1

Informação Técnica
 O modo omnidirecional é usado a não ser que outro modo tenha sido estabelecido.

SIMULADOR DE ORELHA

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



		RITE D80/D60	Clarís D
OSPL90	Pico	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	104 dB SPL
	Média	110 dB SPL	105 dB SPL
Ganho Total	Pico	58 dB	48 dB
	1600 Hz	44 dB	36 dB
	Média	43 dB	37 dB
Faixa de frequência		100-7500 Hz	100-7000 Hz
	Distorção harmônica total	500 Hz	2.0 %
	(Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	2.0 %
Entrada de ruído equivalente (A)	1600 Hz	0.4 %	0.2 %
	Omni	24 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	36 dB SPL	30 dB SPL
Consumo de bateria	Quiésciente	0.9 mA	0.9 mA
	Típico	1.0 mA	1.0 mA

Vida útil da bateria, estimado* 80-100 h

(Tamanho 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -32/-28 dB SPL

*) Dependente da qualidade da bateria, utiliza modelo, ajuste de característica ativa, perda auditiva e ambiente sonoro.

Clarís D