

## INFORMAÇÃO DO PRODUTO

### D 100, 80 E 60

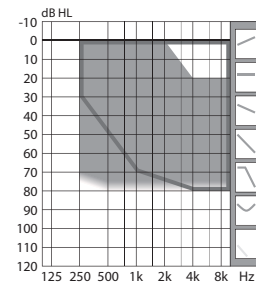
### D<sup>i</sup> 100 E 80

*O Claris D e D<sup>i</sup> foram desenvolvidos para atender as necessidades dos novos usuários com perda auditiva de grau leve a moderado que buscam uma solução auditiva discreta.*

*O D 100, 80 e 60 são modelos de aparelhos auditivos RITE que oferecem aceitação e benefícios imediatos em ambientes silenciosos e ruidosos.*

*O D<sup>i</sup> 100 e 80 são aparelhos sob-medida Invisíveis no Canal (IIC) para usuários que buscam o mais moderno em discrição.*

#### FAIXA DE ADAPTAÇÃO



#### Speech Guard

O processamento de sinal bem conhecido e reconhecido da Oticon, 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.

Ao mesmo tempo, Speech Guard responde instantaneamente a sons intrusivos repentinos, reduzindo o distúrbio e a distração.

#### Som Espacial

A organização da cena sonora é fundamental para uma audição autêntica, confortável e com menos esforço. O **Clarís D** incorpora a eficiência do sistema wireless único da Oticon, oferecendo capacidades de processamento binaural desenvolvidas para proteger as qualidades espaciais do som que está chegando. O **Clarís D<sup>i</sup>** está posicionado profundamente no conduto auditivo e funciona com as características espaciais da orelha do usuário.

#### Gerenciador de Adaptação

O Gerenciador de Adaptação Automático no Clarís D foi melhorado com o Algoritmo de Adaptação Inicial para atender as necessidades de aclimatização dos novos usuários.

Os passos de adaptação foram modificados para diminuir consideravelmente e ter mais benefícios com maior rapidez.

#### RISE 2 - Melhorada

A plataforma RISE 2 continua a ser otimizada através da redução do tamanho enquanto mantém-se o desempenho. A potência eficiente foi melhorada como resultado no consumo reduzido de potência, mesmo em aparelhos miniaturados.

Com o **Clarís D**, a funcionalidade wireless se tornou disponível com a bateria tamanho 10A. Com isso, realiza a necessidade dos usuários em ter um aparelho auditivo discreto sem comprometer o desempenho.

#### 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

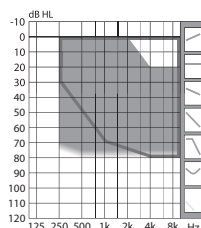
#### Adaptação

- VAC, NAL-NL1, NAL-NL2 e DSL v5.0a
- Audiometria In-situ
- nEARcom



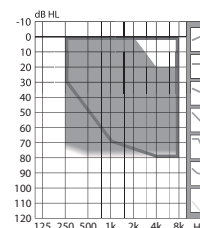
## VISÃO GERAL DO PRODUTO

### RITE



■ Molde Auricular  
Domo Power

□ Domo  
Domo Plus

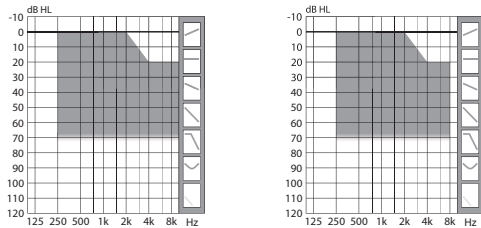


	<b>D 100</b>	<b>D 80</b>	<b>D 60</b>
Speech Guard	Sim	Não	Não
Largura de Banda*	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Gerenciamento de Ruído	Três Estágios	Três Estágios	Modulação
Sistema de Cancelamento de Feedback	DFC2 Binaural	DFC2 Binaural	DFC2 Binaural
Gerenciador de Adaptação Automático com Algoritmo de Adaptação Inicial	Sim	Sim	Sim
Inteligência Artificial	Premium [+]	Avançado [+]	Essencial
Programas**	4	4	4
Programa de Música	Sim	Não	Não
Apredizado de Vida	Sim	Sim	Não
<b>Adaptação</b>			
Identidades	5	3	3
Canais de Adaptação	10	8	6
Razões	VAC, NAL, DSL	VAC, NAL, DSL	VAC, NAL, DSL
Memória	Sim	Sim	Sim
Audiometria In-Situ	Sim	Sim	Sim
nEARcom	Sim	Sim	Sim
<b>Processamento de microfone direcional</b>			
Direcionalidade Adaptativa	Multibanda	Multibanda	Banda Única
Direcionalidade Automática	Três Modos	Três Modos	Dois modos
Foco Dianteiro	Sim	Sim	Sim
Minha Voz	Sim	Não	Não
<b>Largura de Banda Binaural</b>			
Compressão Binaural	Sim	Não	Não
Ger. de Som Espacial	Sim	Não	Não
Sincronização Binaural	Sim	Sim	Não
<b>Conectividade</b>			
ConnectLine habilitado:	Sim	Sim	Sim
Power Bass ou Ampliação de Música	Sim	Não	Não

\*) Largura de banda acessível para ajustes de ganho durante a adaptação

\*\*) Operado através do Streamer

## IIC



### D<sup>i</sup> 100

Sim

10 kHz

Três Estágios

DFC2

Sim

Premium

Não

Não

Não

5

10

VAC, NAL, DSL

Sim

Sim

Não

### D<sup>i</sup> 80

Não

8 kHz

Três Estágios

DFC2

Sim

Avançado

Não

Não

Não

3

8

VAC, NAL, DSL

Sim

Sim

Não

### Benefícios naturais da orelha

O Claris D<sup>i</sup> está protegido no conduto auditivo e funciona juntamente com a naturalidade da orelha:

Acústica espacial natural da orelha  
 Direcionalidade natural da orelha  
 Uma solução de direcionalidade natural para novos usuários

### Questões ao ar livre

- Proteção efetiva contra ruído de vento
- Protegido contra exposição à chuva
- Retenção natural durante a atividade física

## ADAPTAÇÃO

Os aparelhos Claris D são programados utilizando o Software de Adaptação Genie 2012.1 ou versão superior compatível com NOAH 3, ou versão superior.

### CLARIS D (RITE)

Claris D pode ser programado utilizando tanto os cabos de programação #3 junto com o Programador do Intiga ou sem fio utilizando o nEARcom (utilizando 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.

### CLARIS D<sup>i</sup> (IIC)

Claris D<sup>i</sup> pode ser programado utilizando o cabo de programação FlexConnect Mini (não utilize o FlexConnect tradicional - isso pode danificar o aparelho).

## OPÇÕES E ACESSÓRIOS

### CLARIS D (RITE)

#### 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.  
 LiteTip e Micro Molde:  
 Necessita fazer impressão.

#### Alça de orelha

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

#### Proteção contra cerume

ProWax (ou NoWax) no receptor.  
 WaxStop no Micro Molde.

### CLARIS D<sup>i</sup> (IIC)

#### Proteção contra cerume

ProWax na saída do receptor T-Cap na entrada do microfone (disponível em todas as cores de faceplate)

## 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)



Bege (01)



Marrom Claro (02)



Marrom Médio (03)



Marrom Escuro (04)



Preto (05)

IIC  
D<sup>i</sup>100

Clarís Claris D/D<sup>i</sup>



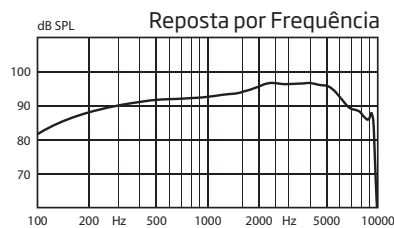
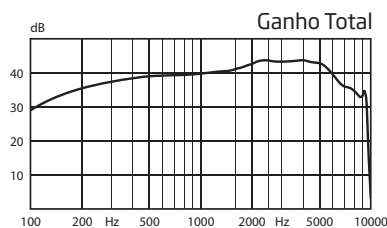
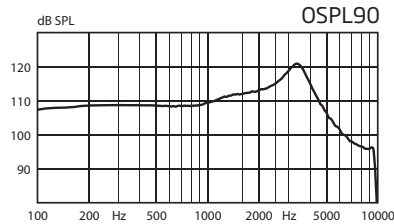
Escala 1:1

### Informação Técnica

Todas as mensurações são feitas nos aparelhos com receptor ProWax e proteção de microfone T-Cap.

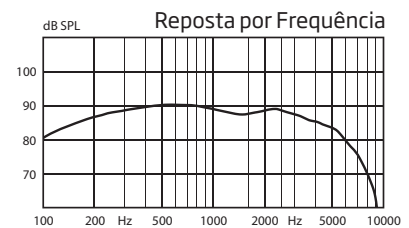
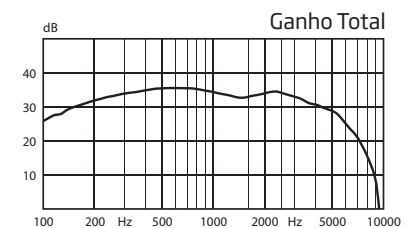
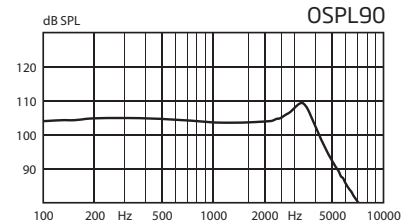
### SIMULADOR DE ORELHA

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



### ACOPLADOR 2CC

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



OSPL90	Pico	121 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	Média	109 dB SPL	103 dB SPL
Ganho Total	Pico	45 dB	35 dB
	1600 Hz	41 dB	33 dB
	Média	41 dB	34 dB
Faixa de frequência		100-9700 Hz	100-8500 Hz
Distorção harmônica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	1.0 %	2.0 %
	800 Hz	1.5 %	1.0 %
	1600 Hz	1.5 %	1.0 %
Entrada de ruído equivalente (A)	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Consumo de bateria	Quiescente	0.6 mA	0.6 mA
	Típico	0.7 mA	0.7 mA

Vida útil da bateria, calculada, horas\* 120-140

(Tamanho 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -33/-20 dB SPL

\*) Baseada no consumo de bateria padronizado. A vida útil da bateria atual depende da qualidade da bateria, padrão de uso, ajuste ativo, perda auditiva e ambiente sonoro.

IIC  
D<sup>i</sup> 80

Clarix Claris D/D<sup>i</sup>



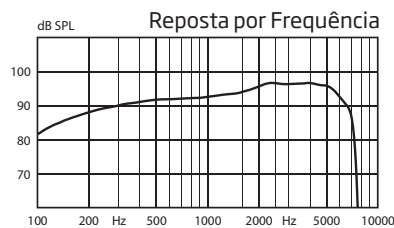
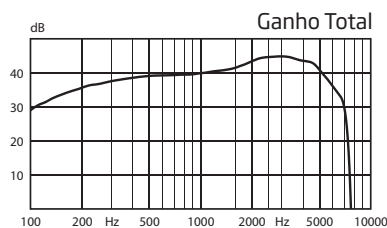
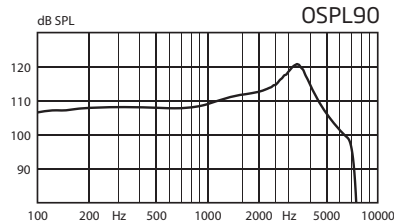
Escala 1:1

### Informação Técnica

Todas as mensurações são feitas nos aparelhos com receptor ProWax e proteção de microfone T-Cap.

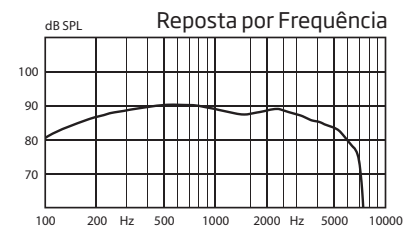
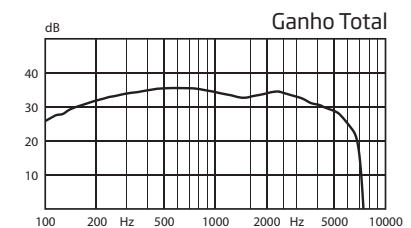
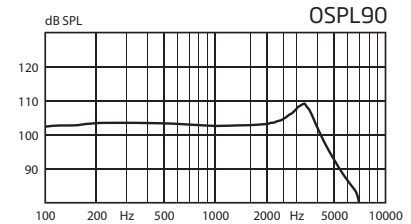
### SIMULADOR DE ORELHA

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



### ACOPLADOR 2CC

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



OSPL90	Pico	121 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	Média	109 dB SPL	103 dB SPL
Ganho Total	Pico	45 dB	35 dB
	1600 Hz	41 dB	33 dB
	Média	41 dB	34 dB
Faixa de frequência		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Distorção harmônica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	1.0 %	2.0 %
	800 Hz	1.5 %	1.0 %
	1600 Hz	1.5 %	1.0 %
Entrada de ruído equivalente (A)	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Consumo de bateria	Quiescente	0.6 mA	0.6 mA
	Típico	0.7 mA	0.7 mA

Vida útil da bateria, calculada, horas\* 120-140

(Tamanho 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -33/-20 dB SPL

\*) Baseada no consumo de bateria padronizado. A vida útil da bateria atual depende da qualidade da bateria, padrão de uso, ajuste ativo, perda auditiva e ambiente sonoro.

Telex Soluções Auditivas: nossa premissa é dar poder às pessoas para que possam comunicar livremente, interagir naturalmente e participar ativamente!

[www.telex.com.br](http://www.telex.com.br)  
0800 0249 349

**Telex**  
SOLUÇÕES AUDITIVAS