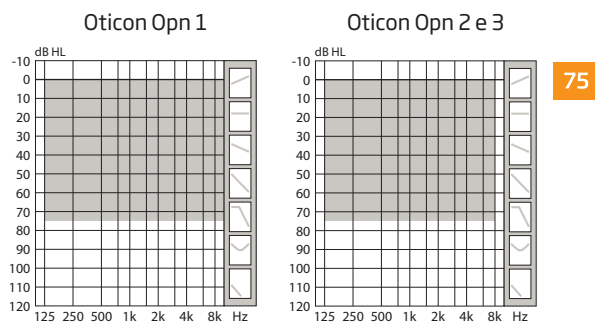


Ficha de dados técnicos

OTICON | **Opn**

IIC 75



| | Oticon Opn 1 | Oticon Opn 2 | Oticon Opn 3 | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Inteligibilidade da fala | OpenSound Navigator™ | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 |
| | - Máx. redutor de ruído | 9 dB | 5 dB | 3 dB |
| | Speech Guard™ LX | Nível 1 | Nível 2 | Nível 3 |
| | Soft Speech Booster LX | • | • | • |
| Qualidade de som | Speech Rescue™ LX | • | • | • |
| | Clear Dynamics | • | • | - |
| | Largura de banda de adaptação* | 10 KHz | 8 KHz | 8 KHz |
| Conforto auditivo | Canais de processamento | 64 | 48 | 48 |
| | Gerenciamento de ruído transiente | 4 configurações | On/Off | On/Off |
| Personalização e otimização da adaptação | Feedback shield LX | • | • | • |
| | YouMatic™ LX | 3 configurações | 2 configurações | 1 configuração |
| | Bandas de adaptação | 16 | 14 | 12 |
| | Gerenciamento de adaptação | • | • | • |
| | Atualizador de firmware Oticon | • | • | • |
| | Fórmulas de adaptação | VAC+, NAL -NL1+2, DSL v5.0 | VAC+, NAL -NL1+2, DSL v5.0 | VAC+, NAL -NL1+2, DSL v5.0 |
| | Notificações acústicas | • | • | • |
| Vida útil da bateria, em horas** | 70-80 | 70-80 | 70-80 | |

O OpenSound Navigator™ analisa o ambiente continuamente e atenua o ruído perturbador.

O Oticon Opn é construído na plataforma Velox™, fornecendo resolução de frequência em 64 canais (Opn 1).

Totalmente programável com o firmware atualizável, a plataforma Velox está pronta para o futuro.



IP68

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

** Tamanho da bateria 10 - IEC PR70.

A vida útil da bateria é mostrada como um intervalo estimado, baseado em uma combinação de casos de uso, com configurações de amplificação variáveis e níveis de entrada variáveis.

• Padrão

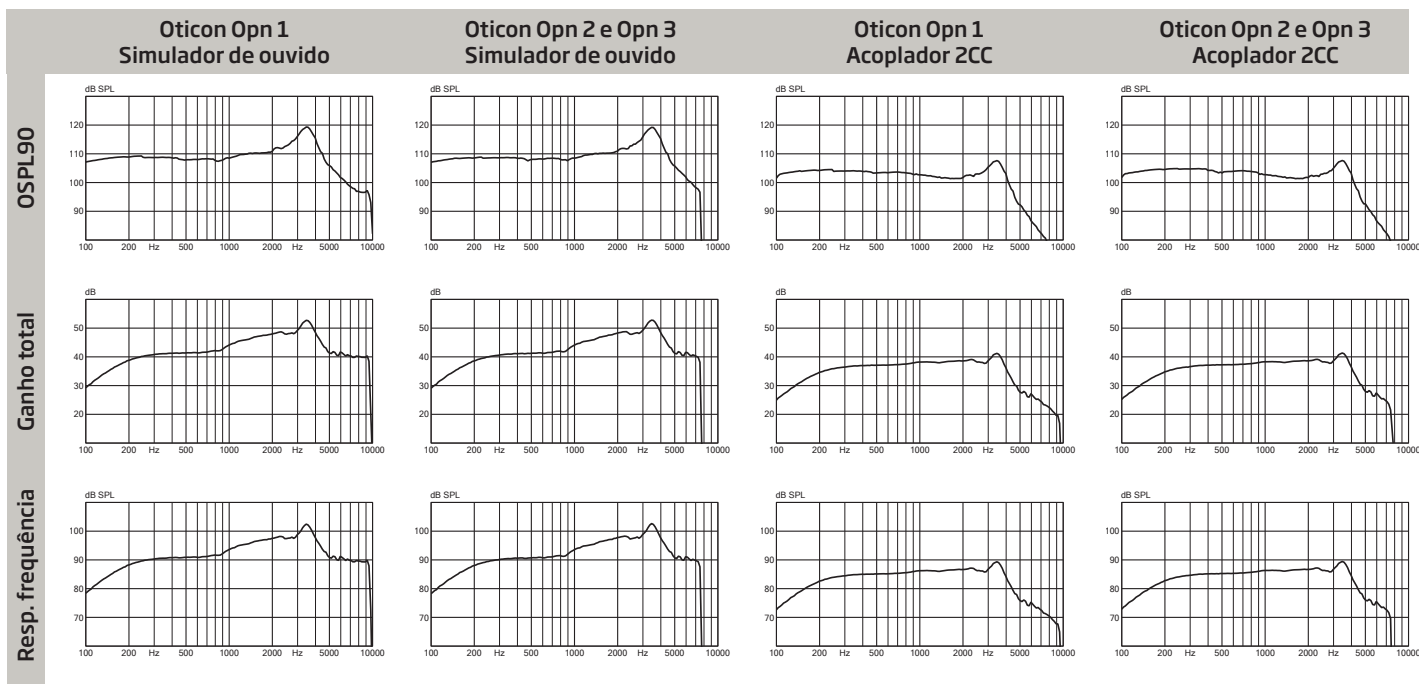
- Não incluído

| Dados técnicos Medido de acordo com o | | simulador de ouvido | | | Acoplador 2CC | | |
|--|------------------|---|----------|----------|--|----------|----------|
| | | IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010 | | | ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006 | | |
| Oticon Opn IIC 75 | | Opn 1 | Opn 2 | Opn 3 | Opn 1 | Opn 2 | Opn 3 |
| Faixa de frequência Hz | | 100-9500 | 100-7500 | 100-7500 | 100-9200 | 100-7500 | 100-7500 |
| OSPL90 | Pico | 119 dB SPL | | | 108 dB SPL | | |
| | 1600 Hz | 110 dB SPL | | | 102 dB SPL | | |
| | HFA-OSPL90 | 111 dB SPL | | | 102 dB SPL | | |
| Ganho total* | Pico | 53 dB | | | 41 dB | | |
| | 1600 Hz | 47 dB | | | 38 dB | | |
| | HFA-FOG | 46 dB | | | 38 dB | | |
| Ganho de teste de referência | | 37 dB | | | 26 dB | | |
| Saída da bobina de indução (1600 Hz) | Campo de 1 mA/m | - | | | - | | |
| | Campo de 10 mA/m | - | | | - | | |
| | DIVISÕES E/D | - | | | - | | |
| Distorção harmônica total (Entrada de SPL de 70 dB) | 500 Hz | 2 % | | | 2 % | | |
| | 800 Hz | 2 % | | | 2 % | | |
| | 1600 Hz | 3 % | | | 2 % | | |
| Nível de ruído de entrada equivalente | Omni | 19 dB SPL | | | 18 dB SPL | | |
| Consumo de bateria** | Normal | 1.0 mA | | | 1.1 mA | | |
| | Quiescente | 1.0 mA | | | 1.0 mA | | |
| Vida útil da bateria, calculada, em horas*** | | 100 | | | 90 | | |
| IRIL (IEC 60118-13:2016) | | 700/1400/2000 MHz: 40/33/11 dB SPL | | | | | |

* Medido com o controle de ganho do conjunto de aparelhos auditivos em sua posição de ganho total menos 20 dB e com um SPL de entrada de 70 dB. Isso visa obter uma resposta de ganho igual à resposta de ganho total de, p. ex., IEC 60118-0+A1:1994, mas sem influência de feedback.

** A corrente da bateria é medida conforme a IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 após um tempo de estabilização de, no mínimo, 3 meses.

*** Baseado no padrão de medição de consumo da bateria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). A atual vida útil da bateria depende da qualidade da bateria, padrão de uso, conjunto de recursos ativos, perda auditiva e ambiente sonoro.



Informações técnicas: O modo omnidirecional é usado salvo indicação contrária.

Condições operacionais

Temperatura: +1°C a +40°C

Umidade relativa:

5% a 93%, não condensante

Condições de armazenamento e transporte

A temperatura e a umidade não devem exceder os limites abaixo por períodos longos durante o transporte e o armazenamento.

Temperatura: -25°C a +60°C

Umidade relativa: 5% a 93%, não condensante