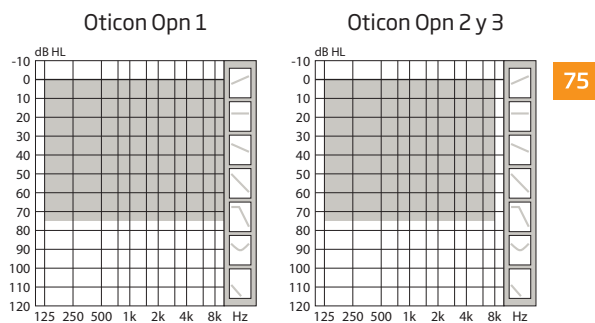


# Ficha técnica



|  | Oticon Opn 1                       | Oticon Opn 2              | Oticon Opn 3              |                           |
|--|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Comprensión del habla</b>                     | OpenSound Navigator™               | Nivel 1                   | Nivel 2                   | Nivel 3                   |
|  | - Eliminación máxima de ruido      | 9 dB                      | 5 dB                      | 3 dB                      |
|  | Speech Guard™ LX                   | Nivel 1                   | Nivel 2                   | Nivel 3                   |
|  | Spatial Sound™ LX***               | 4 estimadores (o)         | 2 estimadores (o)         | 2 estimadores (o)         |
|  | Soft Speech Booster LX             | •                         | •                         | •                         |
|  | Speech Rescue™ LX                  | •                         | •                         | •                         |
| <b>Calidad de sonido</b>                         | Clear Dynamics                     | •                         | •                         | -                         |
|  | Gestión espacial del ruido***      | o                         | o                         | -                         |
|  | Ancho de banda de adaptación*      | 10 KHz                    | 8 KHz                     | 8 KHz                     |
|  | Canales de procesamiento           | 64                        | 48                        | 48                        |
| <b>Comodidad auditiva</b>                        | Gestión de ruidos transitorios     | 4 configuraciones         | Encendido/ Apagado        | Encendido/ Apagado        |
|  | Feedback Shield LX                 | •                         | •                         | •                         |
|  | Coordinación binaural****          | o                         | o                         | o                         |
| <b>Personalización y mejora de la adaptación</b> | YouMatic™ LX                       | 3 configuraciones         | 2 configuraciones         | 1 configuración           |
|  | Bandas de adaptación               | 16                        | 14                        | 12                        |
|  | Gestión de Adaptación              | •                         | •                         | •                         |
|  | Actualizador de firmware de Oticon | •                         | •                         | •                         |
|  | Métodos de adaptación              | VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0 | VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0 | VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0 |
|  | Notificaciones acústicas           | •                         | •                         | •                         |
|  | Tinnitus SoundSupport™****         | o                         | o                         | o                         |
| <b>Duración de la pila en horas**</b>            | <b>70-80</b>                       | <b>70-80</b>              | <b>70-80</b>              |                           |

\* Ancho de banda accesible para efectuar ajustes de ganancia durante la adaptación  
 \*\* Tamaño de la pila: 10 - IEC PR70.  
 La duración real de uso de la pila se muestra como un intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes variables de amplificación y niveles de entrada variables.  
 \*\*\* Si se elige NFMI  
 \*\*\*\* Si se elige NFMI y pulsador

- Predeterminado
- o Opcional
- No incluido

# OTICON | Opn CIC 75

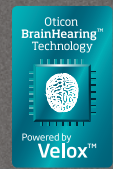


OpenSound Navigator™ analiza continuamente el entorno y atenúa el ruido molesto.

La tecnología inalámbrica NFMI es opcional y proporciona comunicación binaural

Oticon Opn se basa en la plataforma Velox™, proporcionando resolución de frecuencia en 64 canales (Opn 1).

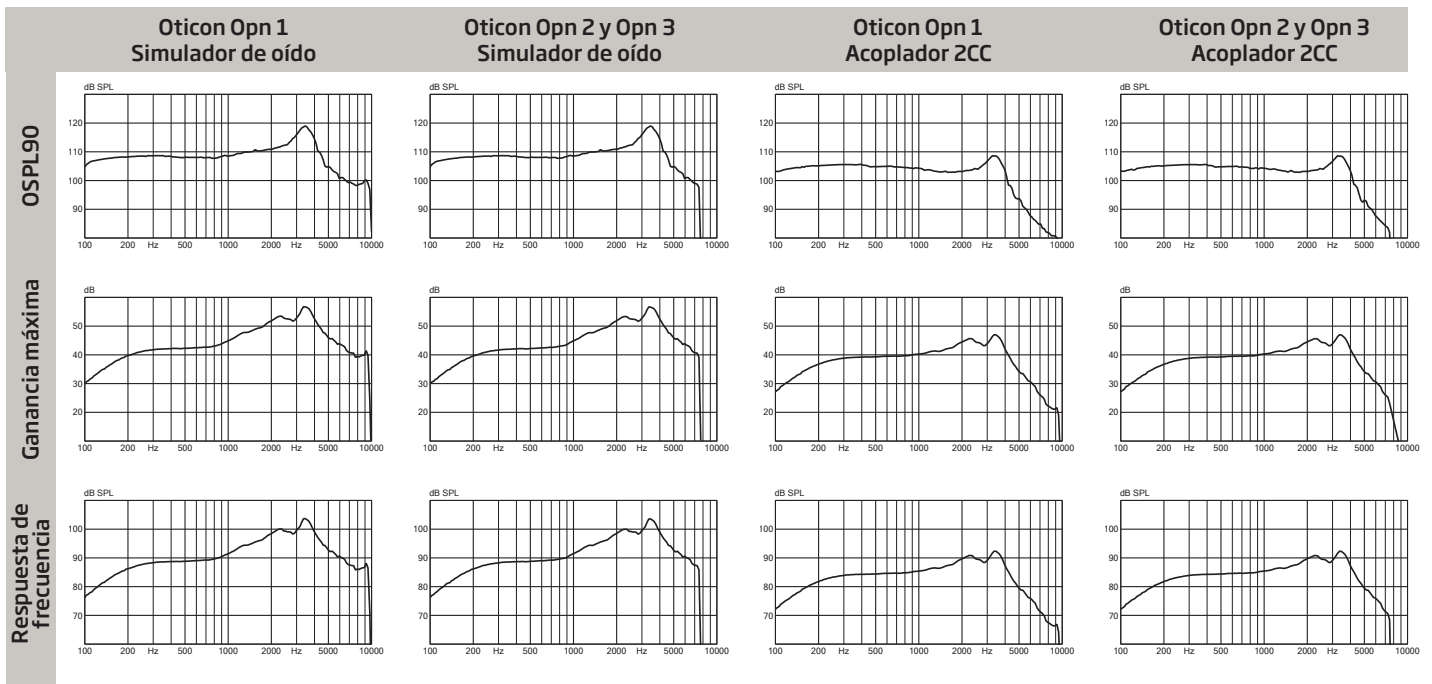
La plataforma Velox, totalmente programable y con firmware actualizable, está lista para el futuro.



IP68

| <b>Datos técnicos</b><br>Medido de acuerdo con   |                  | <b>Simulador de oído</b><br>IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,<br>IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y<br>IEC 60318-4:2010 |          |          | <b>Acoplador 2CC</b><br>ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015<br>y IEC 60318-5:2006 |          |          |
|--|------------------|---|----------|----------|---|----------|----------|
| <b>Oticon Opn CIC 75</b>                         |                  | Opn 1   | Opn 2    | Opn 3    | Opn 1   | Opn 2    | Opn 3    |
| Rango de frecuencia en Hz                        |                  | 100-9500  | 100-7500 | 100-7500 | 100-7000  | 100-7000 | 100-7000 |
| OSPL90   | Máximo           | 119 dB SPL  |          |          | 109 dB SPL  |          |          |
|  | 1600 Hz          | 110 dB SPL  |          |          | 103 dB SPL  |          |          |
|  | HFA-OSPL90       | 110 dB SPL  |          |          | 104 dB SPL  |          |          |
| Ganancia máxima*                                 | Máximo           | 57 dB   |          |          | 47 dB   |          |          |
|  | 1600 Hz          | 49 dB   |          |          | 42 dB   |          |          |
|  | HFA-FOG          | 49 dB   |          |          | 42 dB   |          |          |
| Ganancia a la frecuencia de referencia           |                  | 36 dB   |          |          | 27 dB   |          |          |
| Salida de bobina (1600 Hz)                       | Campo de 1 mA/m  | -   |          |          | -   |          |          |
|  | Campo de 10 mA/m | -   |          |          | -   |          |          |
|  | SPLITS Oído I/D  | -   |          |          | -   |          |          |
| Distorsión armónica total<br>(Entrada 70 dB SPL) | 500 Hz           | 2 %   |          |          | < 2 %   |          |          |
|  | 800 Hz           | 2 %   |          |          | < 2 %   |          |          |
|  | 1600 Hz          | 3 %   |          |          | 2 %   |          |          |
| Nivel de ruido de entrada equivalente            |                  | Omni 20 dB SPL  |          |          | 19 dB SPL   |          |          |
| Consumo de la pila**                             | Normal           | 1.0 mA  |          |          | 1.0 mA  |          |          |
|  | Inactivo         | 1.0 mA  |          |          | 1.0 mA  |          |          |
| Duración de la pila, calculada en horas***       |                  | 100   |          |          | 100   |          |          |
| IRIL (IEC 60118-13:2016)                         |                  | 700/1400/2000 MHz: 18/12/11 dB SPL  |          |          |   |          |          |

- \* Medido con el control de ganancia del audífono en su posición máxima menos 20 dB y con una SPL de entrada de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia máxima de, por ejemplo, IEC 60118-0+A1:1994 pero sin influencia del feedback.
- \*\* La corriente de la batería se mide según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 y ANSI S3.22:2014 §6.13 después de un tiempo de asentamiento mínimo de 3 minutos.
- \*\*\* Basado en la medición estándar del consumo de pila (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La duración real de la pila depende de su calidad, el tipo de utilización, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva y el entorno sonoro.



**Información técnica:** A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.

**Condiciones de funcionamiento**  
Temperatura: +1°C a +40°C

Humedad relativa:  
De 5% a 93%, sin condensación

**Condiciones de almacenamiento y transporte**

La temperatura y la humedad no deben exceder los siguientes límites durante períodos prolongados transporte y almacenamiento.

Temperatura: -25°C a +60°C  
Humedad relativa: De 5% a 93%, sin condensación