

OTICON | Jet

Hoja de datos técnicos

ITC, ITE HS & ITE FS

75 85 90 100



	Jet 1	Jet 2	
Inteligibilidad del habla	Direccionalidad adaptativa multibanda LX	•	•
	Reducción del ruido LX	•	•
	Compresión individual LX	•	•
	Reducción de frecuencia	Speech Rescue™	-
Calidad sonora	Ancho de banda de adaptación*	8 kHz	8 kHz
	Canales de procesamiento	48	48
Comodidad de escucha	Control de feedback	Feedback shield LX	Feedback shield LX
	Gestión de ruidos transitorios	Encendido/ Apagado	-
	Gestión del ruido del viento	•	•
Personalización y optimización de la adaptación	Bandas de adaptación	10	8
	Métodos de adaptación	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0
Conexión con el mundo	Transmisión directa** ***	○	○
	Aplicaciones Oticon ON y RemoteCare***	○	○
	ConnectClip***	○	○
	EduMic***	○	○
	Mando a Distancia 3.0***	○	○
	Adaptador de televisión 3.0***	○	○
	Adaptador de teléfono 2.0***	○	○
Tinnitus SoundSupport™ ****	○	○	

* Ancho de banda accesible para efectuar ajustes de ganancia durante la adaptación.

** Desde iPhone®, iPad®, iPod touch®

*** Requiere 2.4 GHz

**** Requiere botón pulsador

• Predeterminado

○ Opcional

- No incluido

Condiciones de funcionamiento

Temperatura: +1°C a +40°C (34°F a 104°F)

Humedad: 5% a 93% de humedad relativa,

sin condensación,

Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Condiciones de almacenamiento y transporte

La temperatura y la humedad no deberían superar los límites siguientes durante periodos de tiempo prolongados durante el transporte y el almacenamiento.

Transporte

Temperatura: -25°C a +60°C (-13°F a 140°F)

Humedad: 5% a 93% de humedad relativa,

sin condensación,

Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Almacenamiento

Temperatura: -25°C a +60°C (-13°F a 140°F)

Humedad: 5% a 93% de humedad relativa,

sin condensación,

Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países.

Oticon Jet ITC e ITE (media concha y concha completa), son modelos intraauriculares que cuentan con un botón pulsador opcional y control del volumen. Llevan pilas desechables y pueden entregarse con bobina de inducción o con tecnología Bluetooth® de Baja Energía. Los audífonos Jet ITC/ITE con Bluetooth son audífonos Made for iPhone® y pueden transmitir directamente desde iPhone, iPad® y iPod touch®.

La Direccionalidad adaptativa multibanda LX ofrece una adaptación rápida y sensible de los modos de direccionalidad en 15 bandas de frecuencia independientes para dar más enfoque al habla que proviene del frente.

La Reducción del ruido LX elimina el ruido no deseado para ofrecer una experiencia de escucha cómoda. La función se adapta lo suficientemente rápido para eliminar el ruido incluso entre palabras.

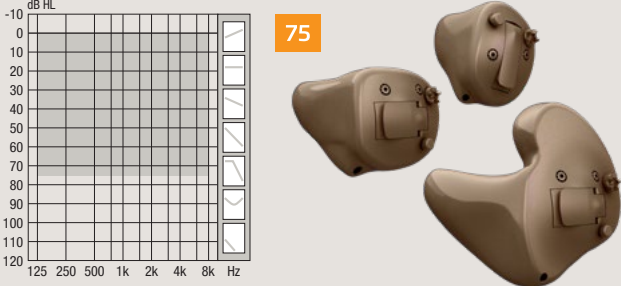
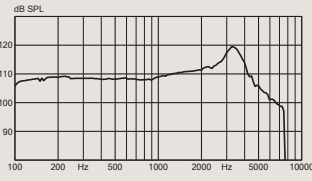
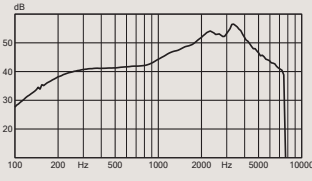
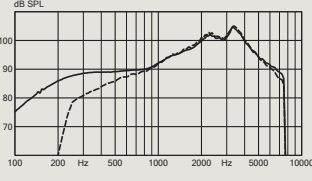
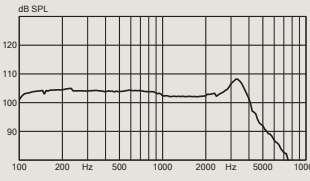
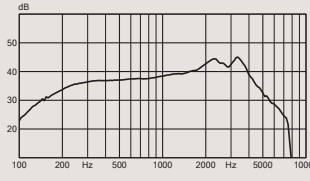
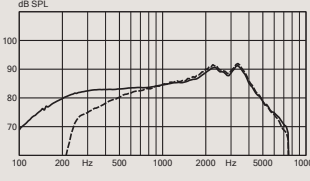
La plataforma Velox es un procesador potente y rápido que proporciona la potencia y memoria necesarios para el procesamiento adaptativo de Oticon Jet.



IP68

Para obtener información sobre la compatibilidad, visita www.oticon.es/compatibility

oticon
life-changing technology

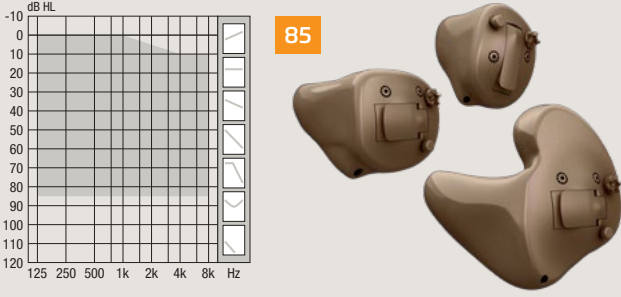
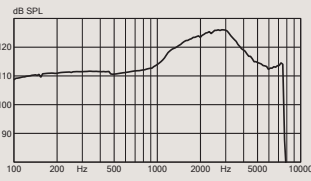
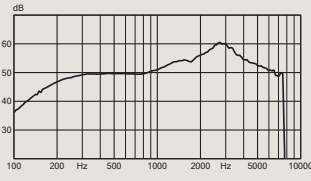
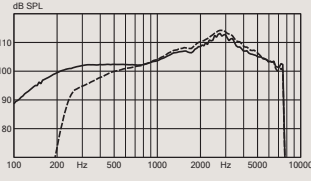
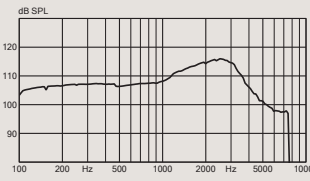
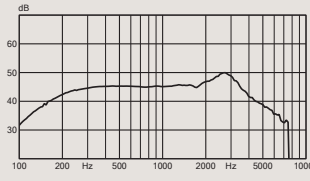
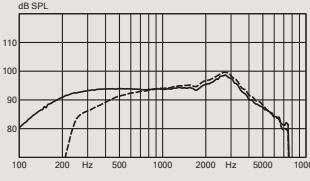
		Simulador de oído Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 <p>Información técnica: A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Ganancia máxima</p>  <p>Respuesta de frecuencia</p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Ganancia máxima</p>  <p>Respuesta de frecuencia</p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Máximo	120 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Ganancia máxima ¹	Máximo	57 dB	45 dB
	1600 Hz	49 dB	40 dB
	HFA-FOG	49 dB	41 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		37 dB	27 dB
Rango de frecuencia		110-7500 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	79 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	99 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	83/83 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	2 %	< 2 %
	800 Hz	3 %	< 2 %
	1600 Hz	4 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	1.7 mA	1.8 mA
	Inactivo	1.7 mA	1.7 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas (Tamaño de pila 312 / 13) ³		105 / 180	105 / 175
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 312 - IEC PR41 / Tamaño de pila 13 - IEC PR48) ⁴		55-60 / 100-115	

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.

2) La corriente de la pila se mide según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 y ANSI S3.22:2014 §6.13 tras un tiempo de ajuste de al menos 3 minutos.

3) Basado en la medición del consumo de pila estandarizado (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.

4) La duración real de la pila se muestra como intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes de amplificación y niveles de entrada variables, incluyendo transmisión directa en estéreo desde un televisor (25 % del tiempo) y transmisión desde un teléfono móvil (6 % del tiempo).

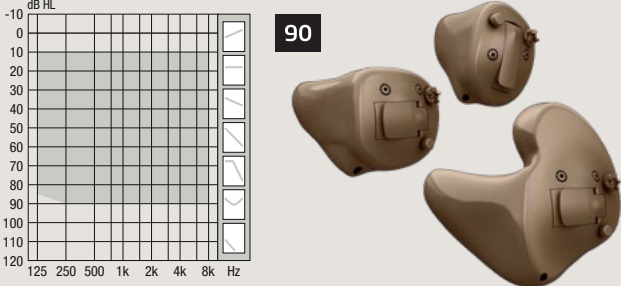
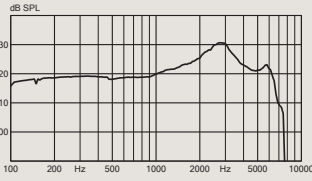
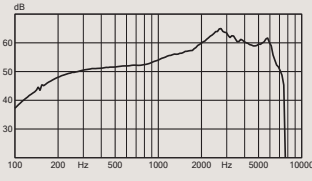
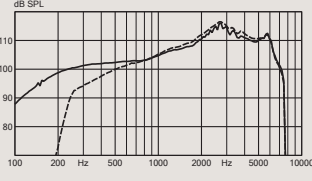
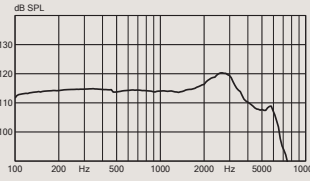
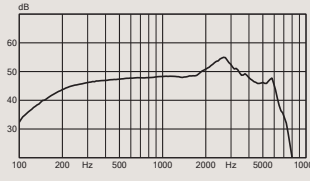
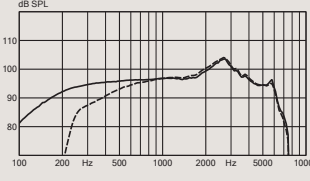
		Simulador de oído Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 <p>85</p> <p>Información técnica: A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Ganancia máxima</p>  <p>Respuesta de frecuencia</p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Ganancia máxima</p>  <p>Respuesta de frecuencia</p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Máximo	126 dB SPL	116 dB SPL
	1600 Hz	122 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	121 dB SPL	112 dB SPL
Ganancia máxima ¹	Máximo	60 dB	50 dB
	1600 Hz	54 dB	46 dB
	HFA-FOG	55 dB	47 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		47 dB	35 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	84 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	104 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	92/92 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	2 %	< 2 %
	800 Hz	4 %	< 2 %
	1600 Hz	3 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	17 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	1.8 mA	1.9 mA
	Inactivo	1.7 mA	1.7 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas (Tamaño de pila 312 / 13) ³		100 / 170	95 / 165
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 312 - IEC PR41 / Tamaño de pila 13 - IEC PR48) ⁴		50-60 / 95-115	

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.

2) La corriente de la pila se mide según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 y ANSI S3.22:2014 §6.13 tras un tiempo de ajuste de al menos 3 minutos.

3) Basado en la medición del consumo de pila estandarizado (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.

4) La duración real de la pila se muestra como intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes de amplificación y niveles de entrada variables, incluyendo transmisión directa en estéreo desde un televisor (25 % del tiempo) y transmisión desde un teléfono móvil (6 % del tiempo).

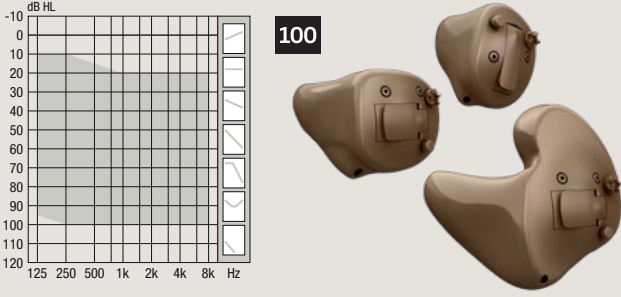
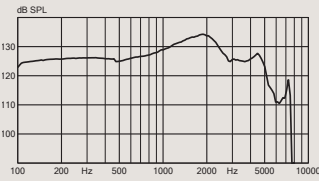
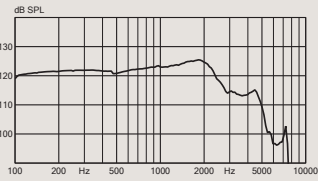
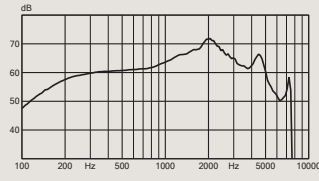
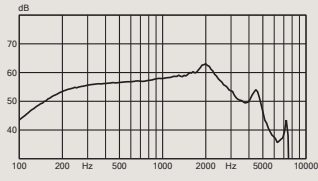
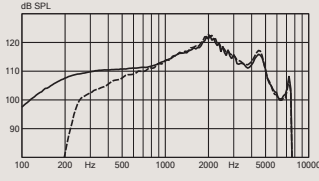
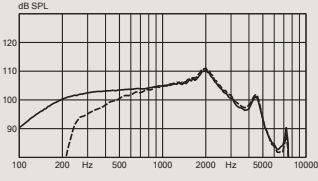
		Simulador de oído Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 <p>90</p> <p>Información técnica: A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Ganancia máxima</p>  <p>Respuesta de frecuencia</p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</p>	<p>OSPL90</p>  <p>Ganancia máxima</p>  <p>Respuesta de frecuencia</p>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</p>
OSPL90	Máximo	131 dB SPL	120 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	115 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
Ganancia máxima ¹	Máximo	65 dB	55 dB
	1600 Hz	57 dB	48 dB
	HFA-FOG	58 dB	50 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		48 dB	39 dB
Rango de frecuencia		110-7500 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	87 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	107 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	96/96 dB SPL
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	500 Hz	2 %	< 2 %
	800 Hz	2 %	< 2 %
	1600 Hz	2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	18 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	27 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	1.8 mA	1.8 mA
	Inactivo	1.7 mA	1.7 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas (Tamaño de pila 312 / 13) ³		100 / 175	100 / 170
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 312 - IEC PR41 / Tamaño de pila 13 - IEC PR48) ⁴		55-60 / 105-115	

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.

2) La corriente de la pila se mide según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 y ANSI S3.22:2014 §6.13 tras un tiempo de ajuste de al menos 3 minutos.

3) Basado en la medición del consumo de pila estandarizado (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.

4) La duración real de la pila se muestra como intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes de amplificación y niveles de entrada variables, incluyendo transmisión directa en estéreo desde un televisor (25 % del tiempo) y transmisión desde un teléfono móvil (6 % del tiempo).

		Simulador de oído Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010	Acoplador 2CC Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 <p>Información técnica: A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p> <p>Advertencia para el audioprotesista La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Ganancia máxima 	Ganancia máxima 
		Respuesta de frecuencia 	Respuesta de frecuencia 
		— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m	— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m
		Máximo	Máximo
OSPL90		1600 Hz	1600 Hz
	HFA-OSPL90	130 dB SPL	122 dB SPL
	Máximo	72 dB	63 dB
Ganancia máxima ¹		1600 Hz	1600 Hz
	HFA-FOG	67 dB	58 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		58 dB	45 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7100 Hz
	Campo de 1 mA/m	98 dB SPL	-
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 10 mA/m	118 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	103/103 dB SPL
	500 Hz	2 %	< 2 %
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL)	800 Hz	2 %	< 2 %
	1600 Hz	3 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	14 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Consumo de la pila ²	Normal	1.8 mA	1.8 mA
	Inactivo	1.7 mA	1.7 mA
Duración de la pila, medición artificial, horas (Tamaño de pila 312 / 13) ³		105 / 175	100 / 170
Duración estimada de la pila, horas (Tamaño de pila 312 - IEC PR41 / Tamaño de pila 13 - IEC PR48) ⁴		50-60 / 90-115	

1) Medido con el control de ganancia del audífono ajustado a su posición completa menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia completa de por ejemplo IEC 60118-0+A1:1994 pero sin la influencia de retroalimentación.

2) La corriente de la pila se mide según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 y ANSI S3.22:2014 §6.13 tras un tiempo de ajuste de al menos 3 minutos.

3) Basado en la medición del consumo de pila estandarizado (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.

4) La duración real de la pila se muestra como intervalo estimado basado en casos de uso mixto con ajustes de amplificación y niveles de entrada variables, incluyendo transmisión directa en estéreo desde un televisor (25 % del tiempo) y transmisión desde un teléfono móvil (6 % del tiempo).

Sede central
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca

250121ES / 2022.05.31 / v1