

# OTICON | Play PX

## Hoja de datos técnicos

### miniRITE R

60 85 100 105



	Play PX 1	Play PX 2	
<b>Inteligibilidad del habla</b>	MoreSound Intelligence™	Nivel 1	Nivel 3
	- Configuración del entorno	5 opciones	3 opciones
	- Oído externo virtual	3 configuraciones	1 configuración
	- Balanceo espacial	100%	60%
	- Neural Noise Suppression, difícil/fácil	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 configuraciones	1 configuración
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Prevención del feedback	MoreSound Optimizer™ y Feedback shield	MoreSound Optimizer™ y Feedback shield
	Spatial Sound™	4 estimadores	2 estimadores
	Potenciador del habla suave	•	•
<b>Calidad de sonido</b>	Reducción de frecuencia	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	-
	Prioridad del mejor oído	•	-
	Ancho de banda de adaptación*	10 kHz	8 kHz
	Potenciación de graves (transmisión de audio)	•	•
	Canales de procesamiento	64	48
<b>Comodidad auditiva</b>	Gestión de ruidos transitorios	4 configuraciones	3 configuraciones
	Gestión del ruido del viento	•	•
<b>Adaptación optimizada</b>	Bandas de adaptación	24	18
	REM Autofit	Verifit@LINK, IMC 2**	Verifit@LINK, IMC 2**
	Modo de adaptación pediátrica	•	•
	Rango de adaptación DSL	•	•
	Métodos de adaptación	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
<b>Diseñado para niños</b>	LED	•	•
	Biológicamente seguro	•	•
	Nanorrecubrimiento	•	•
	Opciones de color	12	12
	Comunicación manos libres****	•	•
	Transmisión directa****	•	•
	EduMic	•	•
Aplicación Oticon ON	•	•	

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

\*\* Inter Module Communication 2

\*\*\* Disponible en la hoja de datos técnicos y en la Guía de producto de Oticon Play PX

\*\*\*\* Disponible para Oticon Play PX desde FW 1.1 con modelos iPhone seleccionados

\*\*\*\*\* Desde iPhone®, iPad®, iPod touch®, y dispositivos Android™ seleccionados

#### Condiciones de funcionamiento y carga

Temperatura: +5°C to +40°C (41°F to 104°F)  
 Humedad relativa: 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: -20°C to +60°C (-4°F to 140°F)  
 Humedad relativa: sin condensación 5% a 93%  
 Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

#### Almacenamiento

Temperatura: -20°C to +30°C (-4°F to 86°F)  
 Humedad relativa: sin condensación 5% a 93%  
 Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Oticon Play PX miniRITE R ofrece un diseño discreto alimentado con una batería recargable de ion-litio. El modelo cuenta con bobina de inducción y un pulsador doble. Es un audífono Made for iPhone® y es compatible con el nuevo protocolo de Android para Transmisión de audio para audífonos (ASHA), lo que hace posible transmitir directamente desde iPhone, iPad®, iPod touch® y dispositivos Android.

MoreSound Intelligence™ crea una representación más precisa y natural de los sonidos individuales con contraste más claro y distintivo proporcionando acceso a todos los sonidos relevantes.

MoreSound Amplifier™ analiza los detalles en el sonido y los amplifica de manera óptima para que el cerebro tenga acceso a la información relevante.

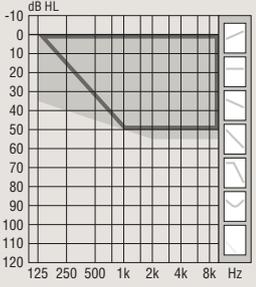
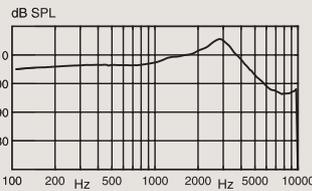
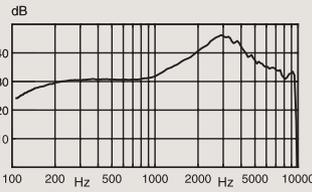
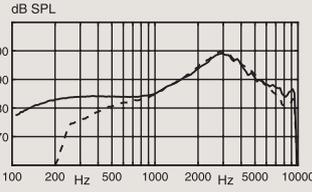
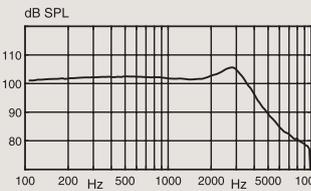
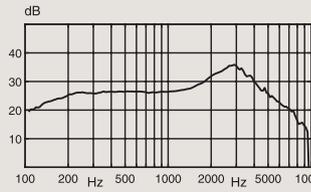
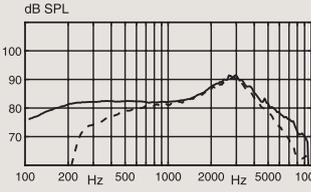
Oticon Play PX está diseñado a partir de la innovadora plataforma Polaris™, la cual utiliza una Red Neuronal Profunda para gestionar de forma rápida y óptima los sonidos entrantes en función de las necesidades individuales. Se pueden añadir nuevas funciones y realizar actualizaciones de forma inalámbrica.

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



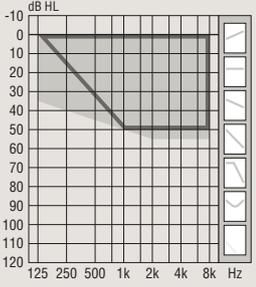
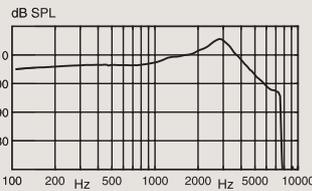
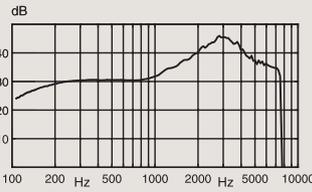
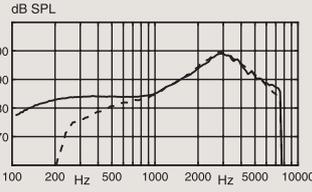
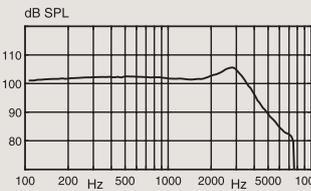
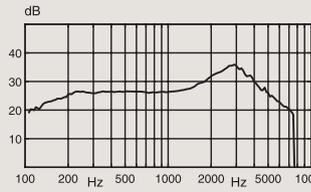
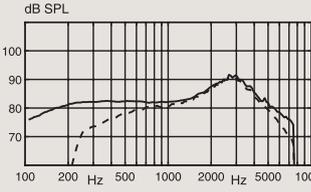
Para obtener información sobre la compatibilidad, visita [www.oticon.es/compatibility](http://www.oticon.es/compatibility).

**oticon**  
life-changing technology

		<b>Simulador de oído</b> Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
  <p>Rango de adaptación DSL</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Molde: conos Bass y Power  <input type="checkbox"/> Cono OpenBass                 </p> <p><b>Información técnica</b>                      A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p> <p>                     — Entrada acústica: 60 dB SPL                      - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m                 </p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 
OSPL90	Máximo	116 dB SPL	106 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Ganancia máxima <sup>1</sup>	Máximo	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		31 dB	26 dB
Rango de frecuencia		100-9600 Hz	100-9400 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	68 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	88 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	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	18 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Batería		Ion- litio	Ion- litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>		24	

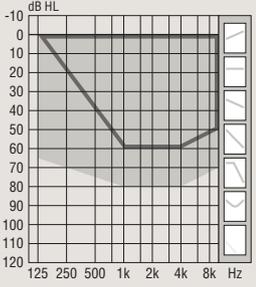
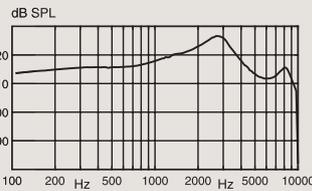
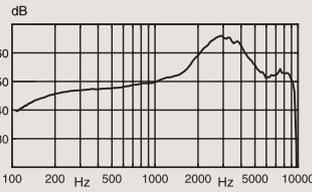
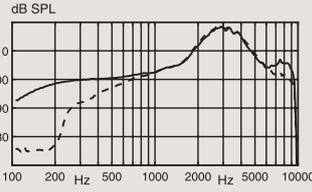
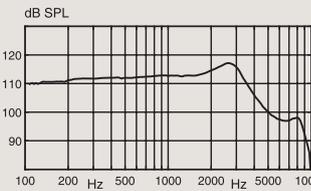
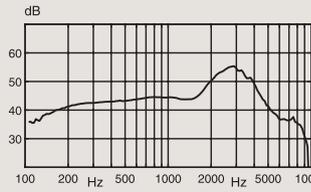
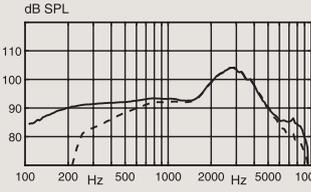
1) Medido con el control de ganancia de los audífonos establecido a su posición máxima menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia máxima de, por ejemplo IEC 60118:1983+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.

2) El tiempo de funcionamiento esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición, el ambiente sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

		<b>Simulador de oído</b> Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
  <p>Rango de adaptación DSL</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Molde: conos Bass y Power  <input type="checkbox"/> Cono OpenBass                 </p> <p><b>Información técnica</b>                      A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p> <p>                     — Entrada acústica: 60 dB SPL                      - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m                 </p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 
OSPL90	Máximo	116 dB SPL	106 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Ganancia máxima <sup>1</sup>	Máximo	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		31 dB	26 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	68 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	88 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	< 2 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL
Batería		Ion- litio	Ion- litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>		24	

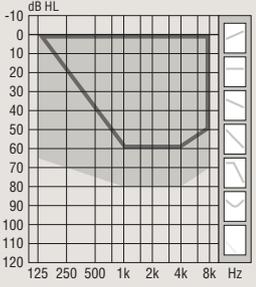
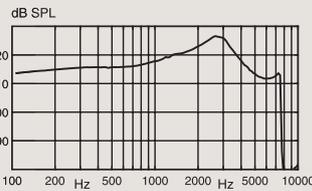
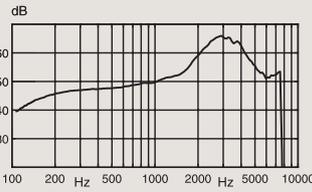
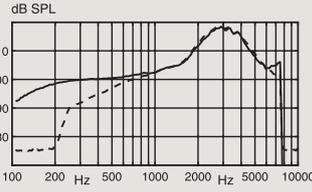
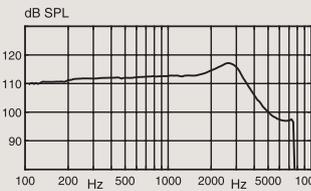
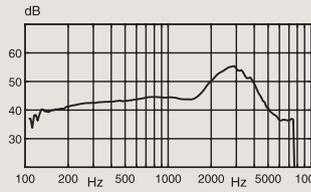
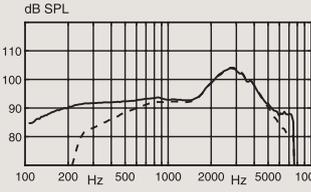
1) Medido con el control de ganancia de los audífonos establecido a su posición máxima menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia máxima de, por ejemplo IEC 60118:1983+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.

2) El tiempo de funcionamiento esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición, el ambiente sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

		<b>Simulador de oído</b> Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 <div style="float: right; text-align: center;">  </div> <p>Rango de adaptación DSL</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Molde: conos Bass y Power  <input type="checkbox"/> Cono OpenBass                 </p> <p><b>Información técnica</b>                      A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p> <p style="text-align: right;">                     — Entrada acústica: 60 dB SPL                      - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m                 </p>		<p style="text-align: center;"><b>OSPL90</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Ganancia máxima</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>OSPL90</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Ganancia máxima</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 
OSPL90	Máximo	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Ganancia máxima <sup>1</sup>	Máximo	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		46 dB	37 dB
Rango de frecuencia		100-9500 Hz	100-8900 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	-	94/94 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL
Batería		Ion- litio	Ion- litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>		24	

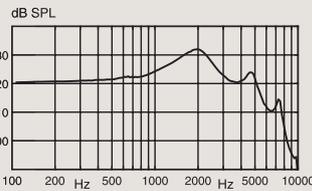
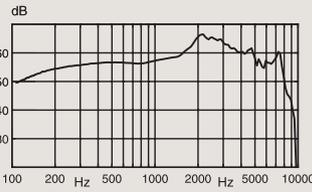
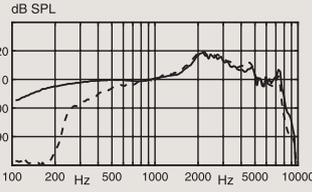
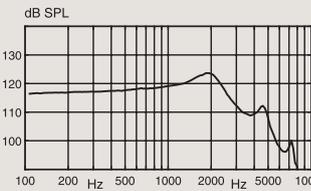
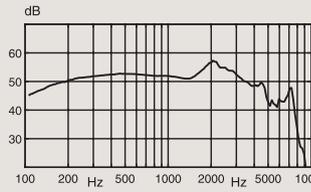
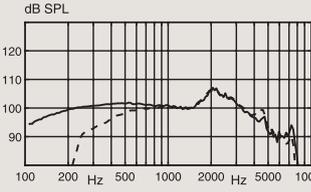
1) Medido con el control de ganancia de los audífonos establecido a su posición máxima menos 20 dB y con una entrada SPL de 70 dB. Esto es para obtener una respuesta de ganancia igual a la respuesta de ganancia máxima de, por ejemplo IEC 60118:1983+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.

2) El tiempo de funcionamiento esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición, el ambiente sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

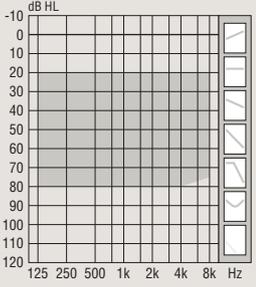
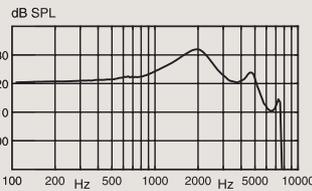
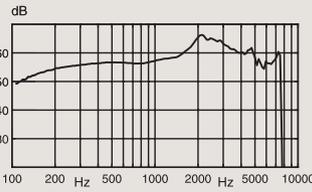
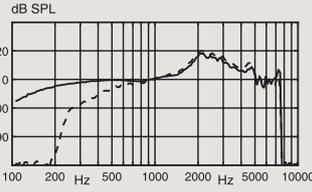
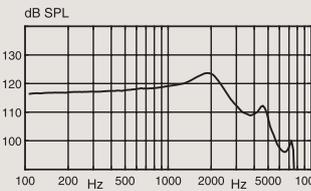
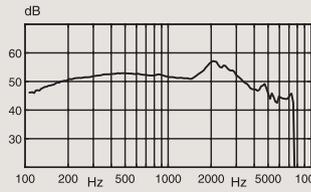
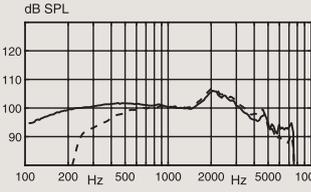
		<b>Simulador de oído</b> Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 <div style="float: right; margin-top: 20px;">  </div> <p><b>85</b></p> <p>Rango de adaptación DSL</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Molde: conos Bass y Power  <input type="checkbox"/> Cono OpenBass                 </p> <p><b>Información técnica</b>                      A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p>  <p>                     — Entrada acústica: 60 dB SPL                      - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m                 </p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 
OSPL90	Máximo	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Ganancia máxima <sup>1</sup>	Máximo	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		46 dB	37 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	-	94/94 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	22 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	27 dB SPL
Batería		Ion- litio	Ion- litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>		24	

1) Medido con el control de ganancia de los audífonos establecido a su posición máxima 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 máxima de, por ejemplo IEC 60118:1983+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.

2) El tiempo de funcionamiento esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición, el ambiente sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

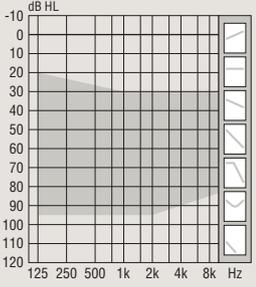
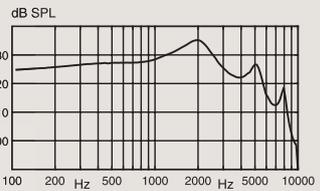
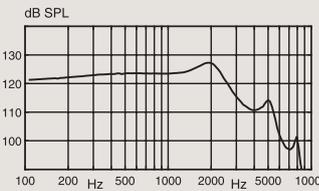
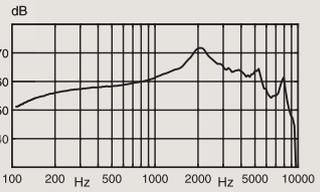
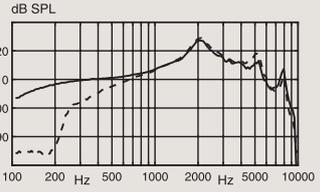
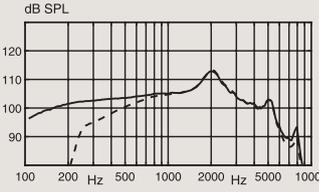
		<b>Simulador de oído</b> Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 <p>Rango de adaptación DSL</p> <p>Molde Power Flex, Base y Cono Power</p> <p><b>100</b></p> <p><b>Información técnica</b> A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p> <p><b>Aviso al dispensador del audifono</b> La capacidad de salida máxima de este audifono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audifono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.</p> <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 
OSPL90	Máximo	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	120 dB SPL
Ganancia máxima <sup>1</sup>	Máximo	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	52 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		53 dB	42 dB
Rango de frecuencia		100-8900 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	91 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	111 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	100/100 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	17 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	28 dB SPL
Batería		Ion- litio	Ion- litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>		24	

1) Medido con el control de ganancia de los audifonos establecido a su posición máxima 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 máxima de, por ejemplo IEC 60118:1983+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.  
 2) El tiempo de funcionamiento esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición, el ambiente sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

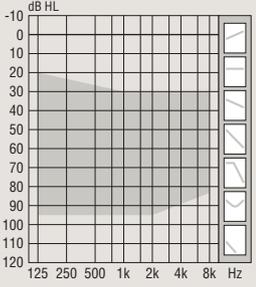
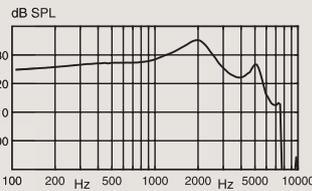
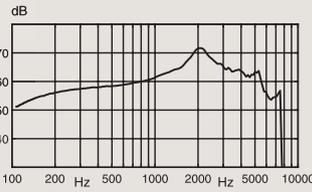
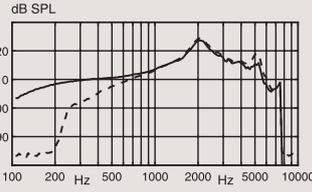
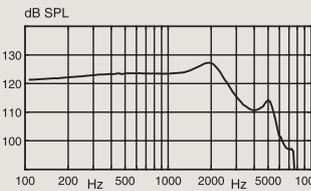
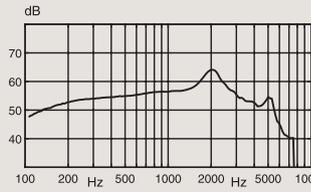
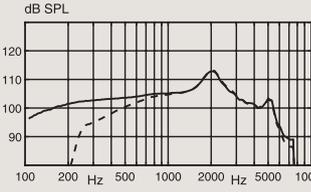
		<b>Simulador de oído</b> Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 <p>100</p>  <p>Rango de adaptación DSL</p> <p>Molde Power Flex, Base y Cono Power</p> <p><b>Información técnica</b> A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p> <p><b>Aviso al dispensador del audífono</b> La capacidad de salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audiopotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.</p> <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 
OSPL90	Máximo	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	120 dB SPL
Ganancia máxima <sup>1</sup>	Máximo	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	52 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		53 dB	42 dB
Rango de frecuencia		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 1 mA/m	91 dB SPL	-
	Campo de 10 mA/m	111 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	100/100 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	17 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL
Batería		Ion- litio	Ion- litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>		24	

1) Medido con el control de ganancia de los audífonos establecido a su posición máxima 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 máxima de, por ejemplo IEC 60118:1983+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.

2) El tiempo de funcionamiento esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición, el ambiente sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

		<b>Simulador de oído</b> Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006
 <p><b>105</b></p>  <p>Rango de adaptación DSL</p> <p>Molde Power Flex</p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
	<b>Información técnica</b> A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.		<b>Ganancia máxima</b> 
<b>Aviso al dispensador del audífono</b> La capacidad de 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.		<b>Respuesta de frecuencia</b>  <p>— Entrada acústica: 60 dB SPL                      - - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</p>	<b>Respuesta de frecuencia</b> 
	Máximo	135 dB SPL	127 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
	Máximo	72 dB	64 dB
Ganancia máxima <sup>1</sup>	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia		58 dB	47 dB
Rango de frecuencia		100-9100 Hz	100-7900 Hz
	Campo de 1 mA/m	96 dB SPL	-
Salida de bobina (1600 Hz)	Campo de 10 mA/m	116 dB SPL	-
	SPLITS Oído I/D	-	105/105 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Batería		Ion- litio	Ion- litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>		24	

1) Medido con el control de ganancia de los audífonos establecido a su posición máxima 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 máxima de, por ejemplo IEC 60118:1983+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.  
 2) El tiempo de funcionamiento esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición, el ambiente sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

		<b>Simulador de oído</b> Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	<b>Acoplador 2CC</b> Medido según ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006	
 <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">105</div>  </div> <p>Rango de adaptación DSL</p> <p>Molde Power Flex</p> <p><b>Información técnica</b>                      A menos que se indique lo contrario, todas las mediciones se realizan en modo Omnidireccional.</p> <p><b>Aviso al dispensador del audífono</b>                      La capacidad de 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> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; gap: 20px; font-size: small;"> <span>— Entrada acústica: 60 dB SPL</span> <span>- - - Entrada magnética: 31,6 mA/m</span> </div>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Ganancia máxima</b></p>  <p><b>Respuesta de frecuencia</b></p> 	
OSPL90		Máximo	135 dB SPL	127 dB SPL
		1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
		HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Ganancia máxima <sup>1</sup>		Máximo	72 dB	64 dB
		1600 Hz	66 dB	59 dB
		HFA-FOG	65 dB	58 dB
Ganancia a la frecuencia de referencia			58 dB	47 dB
Rango de frecuencia			100-7500 Hz	100-7500 Hz
Salida de bobina (1600 Hz)		Campo de 1 mA/m	96 dB SPL	-
		Campo de 10 mA/m	116 dB SPL	-
		SPLITS Oído I/D	-	104/104 dB SPL
Distorsión armónica total (entrada 70 dB SPL)		500 Hz	< 2 %	< 2 %
		800 Hz	< 2 %	< 2 %
		1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Nivel de ruido de entrada equivalente		Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
		Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Batería			Ion- litio	Ion- litio
Tiempo de funcionamiento previsto, horas <sup>2</sup>			24	

1) Medido con el control de ganancia de los audífonos establecido a su posición máxima 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 máxima de, por ejemplo IEC 60118:1983+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.

2) El tiempo de funcionamiento esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición, el ambiente sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.





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



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