

# OTICON | Play PX

## Scheda dati tecnici

### miniRITE T

60 85 100 105



	Play PX 1	Play PX 2	
<b>Comprensione del Parlato</b>	MoreSound Intelligence™	Livello 1	Livello 3
	- Configurazione Ambiente	5 opzioni	3 opzioni
	- Orecchio Esterno Virtuale	3 configurazioni	1 configurazioni
	- Bilanciamento Spaziale	100%	60%
	- Soppressione Rumore Neurale, Difficile / Facile	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 configurazioni	1 configurazioni
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Gestione del Feedback	MoreSound Optimizer™ e Feedback shield	MoreSound Optimizer™ e Feedback shield
	Spatial Sound™	4 rilevatori	2 rilevatori
	Soft Speech Booster	•	•
<b>Qualità So- nora</b>	Abbassamento frequenziale	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	-
	Priorità Orecchio Migliore	•	-
	Ampiezza Bande Adattamento*	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•	•
<b>Comfort di Ascolto</b>	Canali di Elaborazione	64	48
	Gestione Rumore Transiente	4 configurazioni	3 configurazioni
<b>Ottimizzazione adattamento</b>	Gestione Rumore del Vento	•	•
	Bande di Adattamento	24	18
	REM Autofit	Verifit®LINK, IMC 2	Verifit®LINK, IMC 2
	Modalità adattamento pediatrico	•	•
	Range di adattamento DSL**	•	•
<b>Design specifico per i bambini</b>	Criteri di adattamento	DSL v5.0, NAL-NL 1/NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/NAL-NL 2, VAC+
	LED	•	•
	Biologicamente sicuro	•	•
	Rivestimento nano coating	•	•
	Opzioni colore	12	12
	Comunicazione a mani libere***	•	•
	Streaming diretto****	•	•
	Edumic	•	•
App Oticon ON	•	•	

\*Ampiezza di banda accessibile per le regolazioni del guadagno durante l'adattamento

\*\*Disponibile in questa scheda Dati Tecnici e nella Guida al Prodotto di Oticon Play PX

\*\*\*Disponibile per Oticon Play PX dal FW 1.1 con selezionati modelli iPhone

\*\*\*\*Da iPhone®, iPad®, iPod touch®, e selezionati dispositivi Android™

#### Condizioni di operatività

Temperatura: da 1 a 40°C

Umidità: dal 5% al 93%, relativa, senza condensa.

Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

#### Condizioni di trasporto e stoccaggio

Durante il trasporto e lo stoccaggio, temperatura e umidità non devono superare i limiti seguenti per periodi prolungati di tempo.

#### Trasporto

Temperatura: da -25 a +60 °C

Umidità: dal 5% al 93%, relativa, senza condensa.

Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

#### Stoccaggio

Temperatura: da -25 a 60 °C

Umidità: dal 5% al 93%, relativa, senza condensa.

Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

Apple, il logo Apple, iPhone, iPad e iPod touch sono marchi depositati di Apple Inc., registrati negli USA e in altri paesi.

Oticon Play PX miniRITE T offre un design discreto con LED per una semplice manipolazione. È dotato di bobina magnetica, pulsante doppio ed è alimentato da una batteria zinco-aria monouso. Si tratta di un apparecchio acustico "Made for iPhone®" e compatibile con il nuovo protocollo Android™ per lo streaming audio per apparecchi acustici (ASHA), consentendo lo streaming direttamente da iPhone, iPad®, iPod touch® e dispositivi Android selezionati.

MoreSound Intelligence™ crea una rappresentazione più precisa e naturale dei suoni con contrasti più chiari e distinti, offrendo accesso a tutti i suoni più importanti.

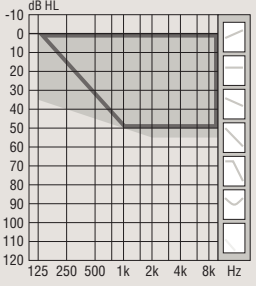

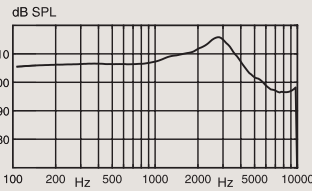
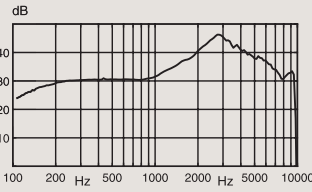
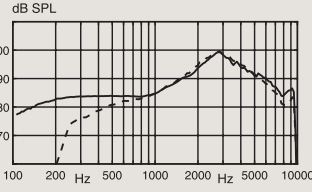
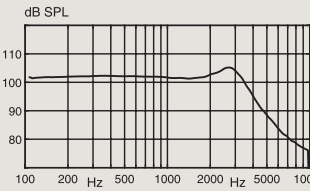
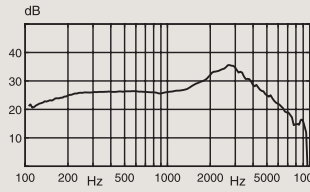
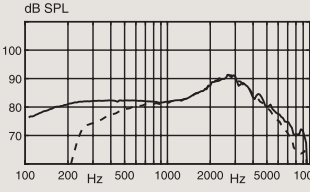
MoreSound Amplifier™ analizza i dettagli sonori e li amplifica in modo ottimale affinché il cervello possa acquisire le informazioni pertinenti.

Oticon Play PX si basa sull'innovativa piattaforma Polaris™, che utilizza una Rete Neurale Profonda (DNN) per gestire in modo veloce e ottimale i suoni in ingresso secondo le esigenze individuali. È possibile aggiungere nuove funzioni ed eseguire gli aggiornamenti in modalità wireless.



Per informazioni sulla compatibilità, visitare il sito [www.oticon.it/compatibility](http://www.oticon.it/compatibility)

**oticon**  
life-changing technology

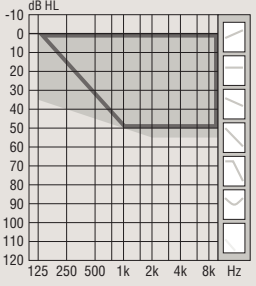

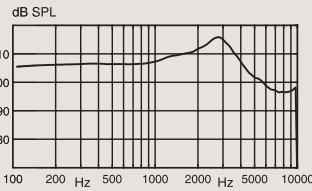
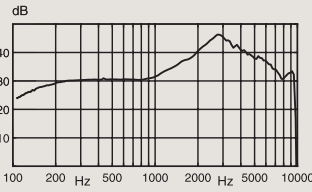
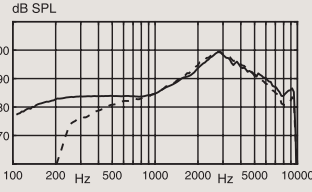
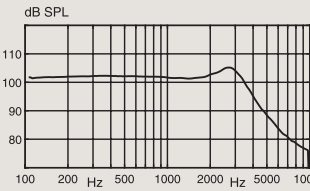
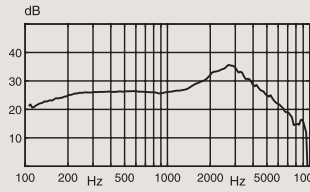
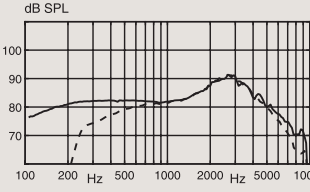
		<b>Simulatore d'orecchio</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Accoppiatore 2CC</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p>60</p>  <p>Range di adattamento DSL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chiocciola, Bass e Power dome</li> <li>OpenBass dome</li> </ul> <p><b>Informazioni tecniche</b> Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p> <p>— Ingresso acustico: 60 dB SPL - - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 
OSPL90	Picco 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	105 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Guadagno massimo <sup>1</sup>	Picco 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Test del guadagno di riferimento		30 dB	26 dB
Range frequenziale		100-9600 Hz	100-9400 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	68 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	88 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	85/85 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	27 dB SPL
Consumo batteria <sup>2</sup>	Medio	2.3 mA	2.2 mA
	A riposo	2.2 mA	2.2 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale <sup>3</sup>		80	80
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) <sup>4</sup>		55-60	

1) Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB. Ciò consente di ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del massimo guadagno da, per es.: IEC 60118-0:1983+A1:1994, ma senza influenzare il feedback

2) Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.

3) Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).


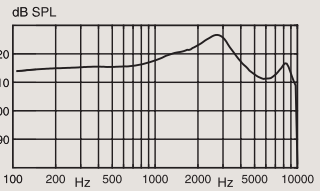
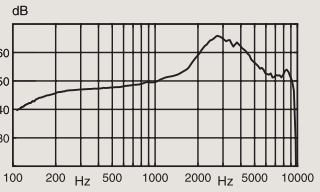
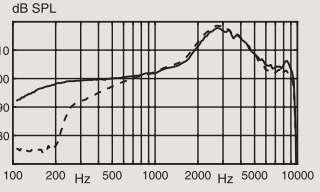
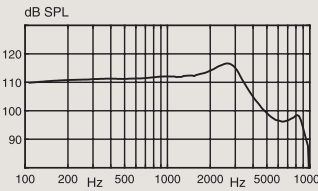
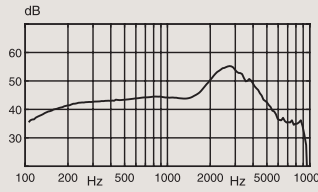
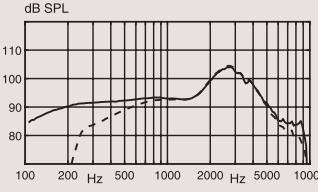
		<b>Simulatore d'orecchio</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Accoppiatore 2CC</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p>60</p>  <p>Range di adattamento DSL</p> <p>■ Chiocciola, Bass e Power dome □ OpenBass dome</p> <p><b>Informazioni tecniche</b> Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p> <p>— Ingresso acustico: 60 dB SPL - - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 
OSPL90	Picco 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	105 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Guadagno massimo <sup>1</sup>	Picco 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Test del guadagno di riferimento		30 dB	26 dB
Range frequenziale		100-9600 Hz	100-9400 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m Campo 10 mA/m SPLITS Sx/Dx	68 dB SPL 88 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	27 dB SPL
Consumo batteria <sup>2</sup>	Medio	2.3 mA	2.2 mA
	A riposo	2.2 mA	2.2 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale <sup>3</sup>		80	80
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) <sup>4</sup>		55-60	

1) Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB. Ciò consente di ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del massimo guadagno da, per es.: IEC 60118-0:1983+A1:1994, ma senza influenzare il feedback

2) Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.

3) Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).

		<b>Simulatore d'orecchio</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Accoppiatore 2CC</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p><b>85</b></p> <p>Range di adattamento DSL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chiocciola, Bass e Power dome</li> <li>OpenBass dome</li> </ul> <p><b>Informazioni tecniche</b> Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p> <p>— Ingresso acustico: 60 dB SPL - - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 
OSPL90	Picco 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 121 dB SPL 122 dB SPL	117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL
Guadagno massimo <sup>1</sup>	Picco 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 53 dB 56 dB	55 dB 45 dB 48 dB
Test del guadagno di riferimento		46 dB	37 dB
Range frequenziale		100-9500 Hz	100-8900 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m Campo 10 mA/m SPLITS Sx/Dx	84 dB SPL 104 dB SPL -	- - 96/96 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 5 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	27 dB SPL
Consumo batteria <sup>2</sup>	Medio	2.4 mA	2.4 mA
	A riposo	2.2 mA	2.2 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale <sup>3</sup>		75	75
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	


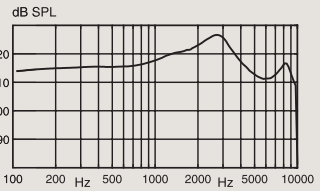
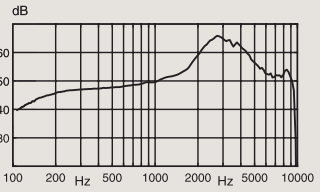
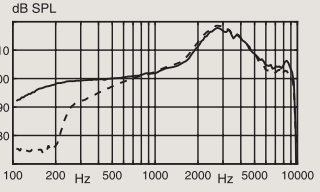
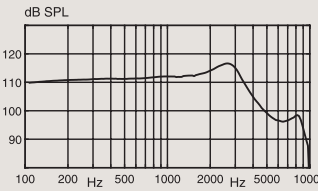
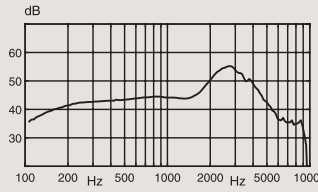
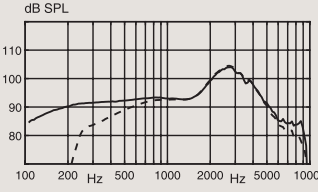
1) Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB.

Ciò consente di ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del massimo guadagno da, per es.: IEC 60118-0:1983+A1:1994, ma senza influenzare il feedback

2) Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.

3) Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).

		<b>Simulatore d'orecchio</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Accoppiatore 2CC</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p><b>85</b></p> <p>Range di adattamento DSL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chiocciola, Bass e Power dome</li> <li>OpenBass dome</li> </ul> <p><b>Informazioni tecniche</b> Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p> <p>— Ingresso acustico: 60 dB SPL - - - Ingresso magnetico: 31.6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 
OSPL90	Picco 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 121 dB SPL 122 dB SPL	117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL
Guadagno massimo <sup>1</sup>	Picco 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 53 dB 56 dB	55 dB 45 dB 48 dB
Test del guadagno di riferimento		46 dB	37 dB
Range frequenziale		100-9500 Hz	100-8900 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m Campo 10 mA/m SPLITS Sx/Dx	84 dB SPL 104 dB SPL -	- - 96/96 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<2 % <4 % <5 %	<2 % <2 % <2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni Dir	21 dB SPL 29 dB SPL	17 dB SPL 27 dB SPL
Consumo batteria <sup>2</sup>	Medio A riposo	2.4 mA 2.2 mA	2.4 mA 2.2 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale <sup>3</sup>		75	75
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

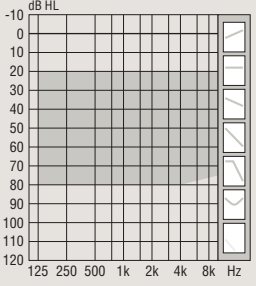

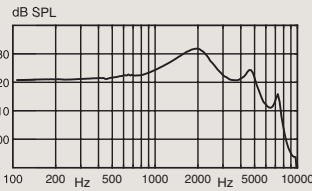
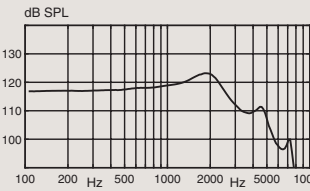
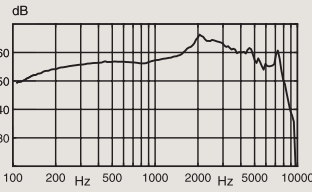
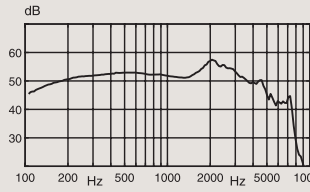
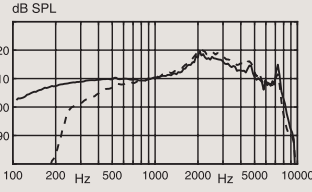
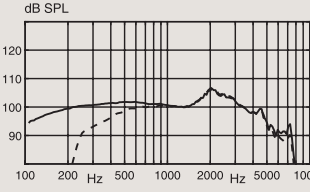
1) Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB.

Ciò consente di ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del massimo guadagno da, per es.: IEC 60118-0:1983+A1:1994, ma senza influenzare il feedback

2) Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.

3) Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).

		<b>Simulatore d'orecchio</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Accoppiatore 2CC</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p>100</p> <p>Range di adattamento DSL</p> <p>Power flex mould, Bass e Power dome</p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Guadagno massimo</b> 	<b>Guadagno massimo</b> 
		<b>Risposta in frequenza</b> 	<b>Risposta in frequenza</b> 
		<p>— Ingresso acustico: 60 dB SPL            - - - Ingresso magnetico: 31,6 mA/m</p>	
OSPL90		Picco 132 dB SPL 1600 Hz HFA-OSPL90 127 dB SPL	Picco 123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Guadagno massimo <sup>1</sup>		Picco 66 dB 1600 Hz HFA-FOG 61 dB	Picco 57 dB 53 dB 53 dB
Test del guadagno di riferimento		53 dB	42 dB
Range frequenziale		100-8900 Hz	100-7500 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)		Campo 1 mA/m 91 dB SPL Campo 10 mA/m 111 dB SPL SPLITS Sx/Dx -	- - 101/101 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)		500 Hz <9 % 800 Hz <6 % 1600 Hz <3 %	<2 % <2 % <2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso		Omni 17 dB SPL Dir 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Consumo batteria <sup>2</sup>		Medio 2.2 mA A riposo 2.2 mA	2.4 mA 2.2 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale <sup>3</sup>		80	75
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB. Ciò consente di ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del massimo guadagno da, per es.: IEC 60118-0:1983+A1:1994, ma senza influenzare il feedback

2) Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.

3) Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).

		<b>Simulatore d'orecchio</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Accoppiatore 2CC</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
<p>100</p> <p>Range di adattamento DSL</p> <p>Power flex mould, Bass e Power dome</p>		<b>OSPL90</b> 	<b>OSPL90</b> 
		<b>Guadagno massimo</b> 	<b>Guadagno massimo</b> 
<b>Informazioni tecniche</b> Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.		<b>Risposta in frequenza</b> 	<b>Risposta in frequenza</b> 
		— Ingresso acustico: 60 dB SPL - - - Ingresso magnetico: 31,6 mA/m	
	Picco	132 dB SPL	123 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	119 dB SPL
	Picco	66 dB	57 dB
Guadagno massimo <sup>1</sup>	1600 Hz	60 dB	53 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Test del guadagno di riferimento		53 dB	42 dB
Range frequenziale		100-8900 Hz	100-7500 Hz
	Campo 1 mA/m	91 dB SPL	-
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 10 mA/m	111 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	101/101 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	17 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Consumo batteria <sup>2</sup>	Medio	2.2 mA	2.4 mA
	A riposo	2.2 mA	2.2 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale <sup>3</sup>		80	75
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB.


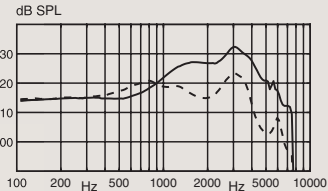
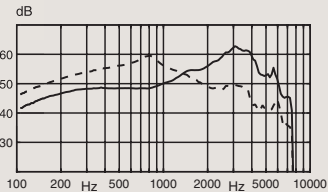
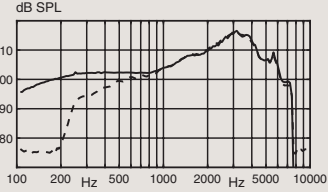
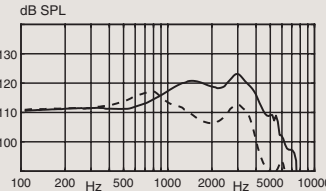
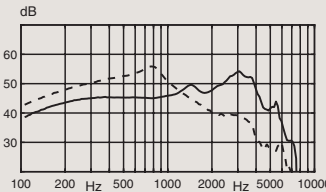
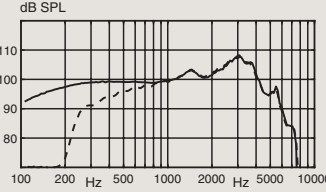
Ciò consente di ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del massimo guadagno da, per es.: IEC 60118-0:1983+A1:1994, ma senza influenzare il feedback

2) Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.

3) Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).



		<b>Simulatore d'orecchio</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Accoppiatore 2CC</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p>105</p> <p>Range di adattamento DSL</p> <p>Power flex mould</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Guadagno massimo</b></p>  <p><b>Risposta in frequenza</b></p> 
	<p>— Ingresso acustico: 60 dB SPL</p> <p>- - - Ingresso magnetico: 31,6 mA/m</p>		
	Picco	135 dB SPL	127 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
	Picco	72 dB	64 dB
Guadagno massimo <sup>1</sup>	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Test del guadagno di riferimento		58 dB	47 dB
Range frequenziale		100-9100 Hz	100-7900 Hz
	Campo 1 mA/m	96 dB SPL	-
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 10 mA/m	116 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	106/106 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	15 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	24 dB SPL	27 dB SPL
Consumo batteria <sup>2</sup>	Medio	2.3 mA	2.4 mA
	A riposo	2.2 mA	2.2 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale <sup>3</sup>		80	75
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB.

Ciò consente di ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del massimo guadagno da, per es.: IEC 60118-0:1983+A1:1994, ma senza influenzare il feedback

2) Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.

3) Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).



		<b>Simulatore d'orecchio</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	<b>Accoppiatore 2CC</b> Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
<p><b>105</b></p> <p>Range di adattamento DSL</p> <p>Power flex mould</p>		<p><b>OSPL90</b></p>	<p><b>OSPL90</b></p>
		<p><b>Guadagno massimo</b></p>	<p><b>Guadagno massimo</b></p>
<p><b>Informazioni tecniche</b> Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p> <p><b>Avvertenza per l'Audioprotesista</b> L'uscita massima di questi apparecchi acustici può eccedere i 132 dB SPL (IEC 711). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela nella selezione, adattamento e utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo del paziente.</p> <p>— Ingresso acustico: 60 dB SPL - - - Ingresso magnetico: 31,6 mA/m</p>		<p><b>Risposta in frequenza</b></p>	<p><b>Risposta in frequenza</b></p>
	Picco	135 dB SPL	127 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
	Picco	72 dB	64 dB
Guadagno massimo <sup>1</sup>	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Test del guadagno di riferimento		58 dB	47 dB
Range frequenziale		100-9100 Hz	100-7900 Hz
	Campo 1 mA/m	96 dB SPL	-
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 10 mA/m	116 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	106/106 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 4 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	15 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	24 dB SPL	27 dB SPL
Consumo batteria <sup>2</sup>	Medio	2.3 mA	2.4 mA
	A riposo	2.2 mA	2.2 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale <sup>3</sup>		80	75
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB.

Ciò consente di ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del massimo guadagno da, per es.: IEC 60118-0:1983+A1:1994, ma senza influenzare il feedback

2) Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.

3) Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).





**Sede centrale**  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danimarca



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