

OTICON | Zircon

Scheda dati tecnici

miniRITE T

60 85 100 105



| | Zircon 1 | Zircon 2 | |
|---|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Comprensione del Parlato | OpenSound Navigator™ | • | - |
| | - Bilanciamento effetto potenza | 40% | - |
| | - Massima rimozione del rumore difficile/semplice | 6 dB / 0 dB | - |
| | Direzionalità Adattiva Multibanda | - | • |
| | Riduzione del Rumore | - | • |
| | Speech Guard™ | • | - |
| | Compressione Singola | - | • |
| | Abbassamento frequenziale | Speech Rescue™ | Speech Rescue™ |
| Qualità Sonora | Ampiezza Bande Adattamento* | 8 kHz | 8 kHz |
| | Bass Boost (streaming) | • | • |
| | Canali di Elaborazione | 48 | 48 |
| Comfort di Ascolto | Gestione del Feedback | SuperShield e Feedback shield | SuperShield e Feedback shield |
| | Gestione Rumore Transiente | On/Off | - |
| | Gestione Rumore del Vento | • | • |
| Personalizzazione e Ottimizzazione Adattamento | Bande di Adattamento | 14 | 12 |
| | Opzioni di Direzionalità Multipla | • | • |
| | Gestione Adattamento | • | • |
| | Oticon Firmware Updater | • | • |
| | Criteri di Adattamento | NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0 | NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0 |
| Connessioni Esterne | Comunicazione a mani libere** | • | • |
| | Streaming diretto*** | • | • |
| | App Oticon ON e Oticon RemoteCare | • | • |
| | ConnectClip | • | • |
| | EduMic | • | • |
| | Remote Control 3.0 | • | • |
| | TV Adapter 3.0 | • | • |
| | Phone Adapter 2.0 | • | • |
| | Tinnitus SoundSupport™ | • | • |
| Supporto CROS/BiCROS | • | • | |

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

**Disponibile per Oticon Zircon 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 Zircon miniRITE T offre un design discreto con LED per gestirlo con facilità. È dotato di bobina magnetica e di un pulsante doppio. È un apparecchio acustico "Made for iPhone®" e compatibile con il nuovo protocollo Android per lo streaming audio per gli apparecchi acustici (ASHA), per consentire lo streaming direttamente da iPhone, iPad®, iPod touch® e selezionati dispositivi Android.

OpenSound Navigator™ offre un accesso alle parole a 360°, rendendo l'ascoltatore più consapevole degli eventi che avvengono nell'ambiente circostante.

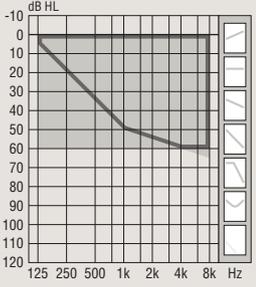
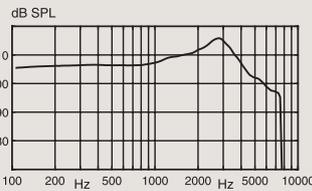
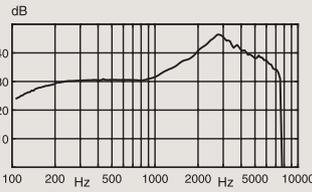
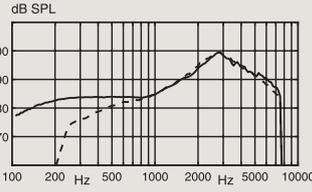
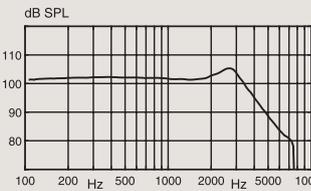
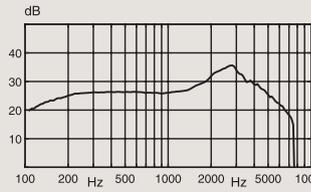
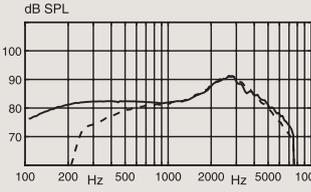
Speech Guard™ offre suoni più naturali e chiari, esaltando maggiormente i dettagli vocali.

La piattaforma Polaris™ offre un'elevata velocità e capacità di memoria per l'elaborazione audiologica e le opzioni di connettività. È possibile aggiungere nuove funzioni ed eseguire gli aggiornamenti in modalità wireless.



Per informazioni sulla compatibilità, visitare il sito www.oticon.it/compatibility

oticon
life-changing technology

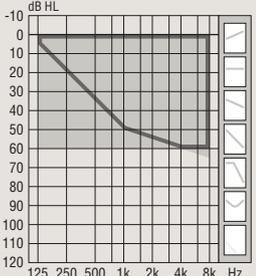
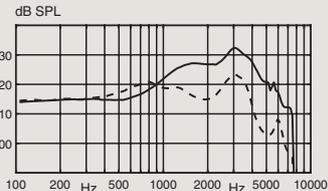
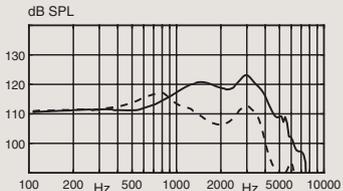
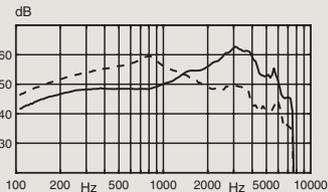
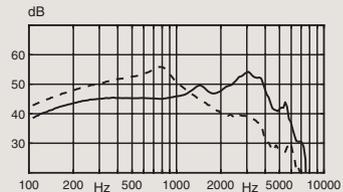
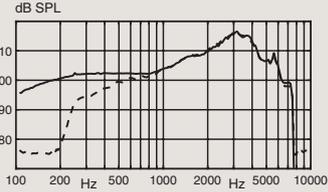
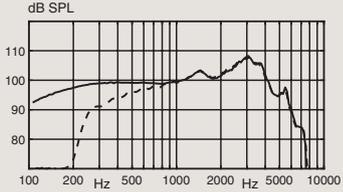
| | | Simulatore d'orecchio Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010 | Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006 | |
|---|---|---|--|--|
|  <p>60</p>  <p>Chiocciola, Bass e Power dome OpenBass dome</p> <p>Informazioni tecniche 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>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p>  | <p>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</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 ¹ | 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 | | 100-7500 Hz | 100-7500 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 800 Hz 1600 Hz | <2 % <3 % <2 % | <2 % <2 % <2 % | |
| Livello di rumore equivalente in ingresso | Omni Dir | 18 dB SPL 26 dB SPL | 16 dB SPL 27 dB SPL | |
| Consumo batteria ² | Medio A riposo | 2.2 mA 2.2 mA | 2.2 mA 2.2 mA | |
| Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³ | | 80 | 80 | |
| Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) ⁴ | | 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).

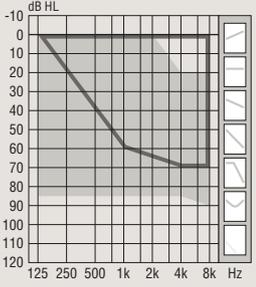
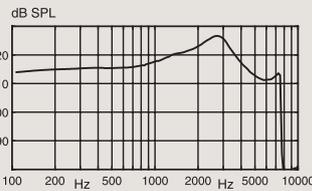
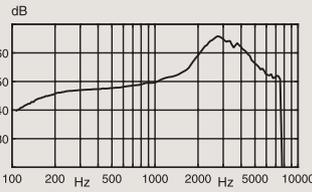
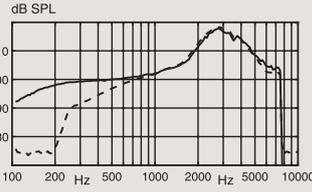
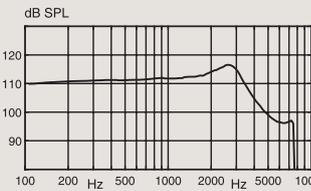
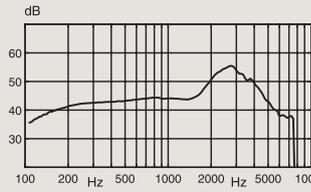
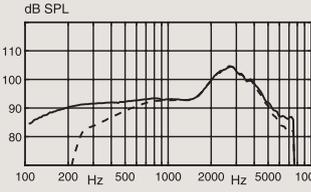
| | | Simulatore d'orecchio Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010 | Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006 |
|---|---|---|---|
|  Chiocciola, Bass e Power dome OpenBass dome |  | OSPL90  | OSPL90  |
| | | Guadagno massimo  | Guadagno massimo  |
| Informazioni tecniche Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale. | | Risposta in frequenza  | Risposta in frequenza  |
| | | — Ingresso acustico: 60 dB SPL - - - Ingresso magnetico: 31,6 mA/m | |
| 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 ¹ | 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 | | 100-7500 Hz | 100-7500 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 ² | Medio | 2.2 mA | 2.2 mA |
| | A riposo | 2.2 mA | 2.2 mA |
| Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³ | | 80 | 80 |
| Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) ⁴ | | 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).

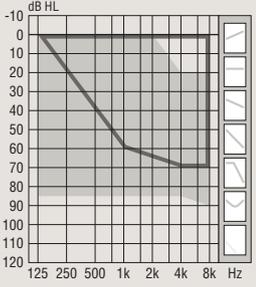
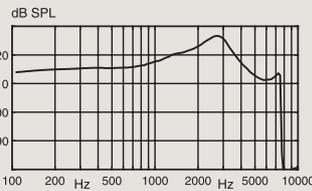
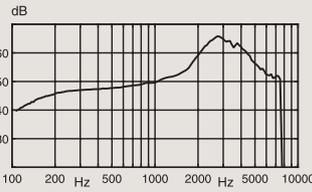
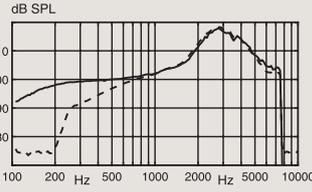
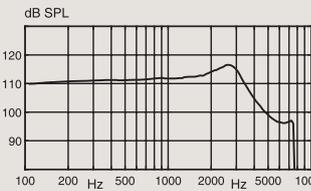
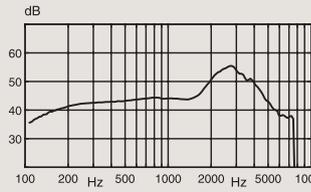
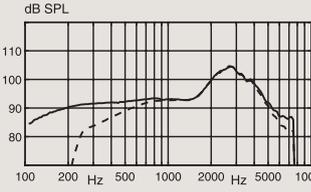
| | | Simulatore d'orecchio Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010 | Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006 |
|--|---|---|--|
|  <p>85</p>  <p>Chiocciola, Bass e Power dome OpenBass dome</p> <p>Informazioni tecniche 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>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p>  | <p>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</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 ¹ | 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 | | 100-7500 Hz | 100-7500 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 | 28 dB SPL | 27 dB SPL |
| Consumo batteria ² | Medio | 2.3 mA | 2.4 mA |
| | A riposo | 2.2 mA | 2.2 mA |
| Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³ | | 75 | 75 |
| Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) ⁴ | | 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).

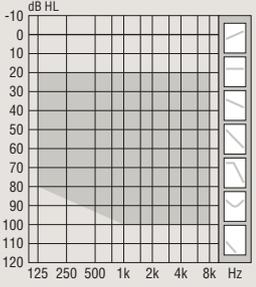
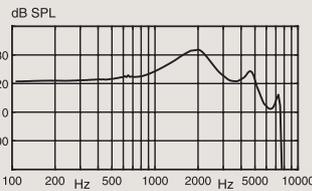
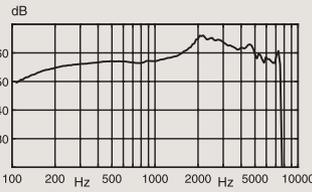
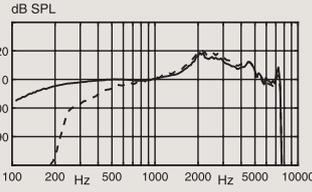
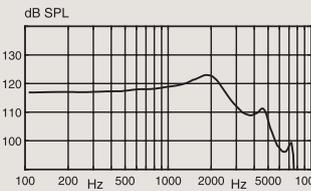
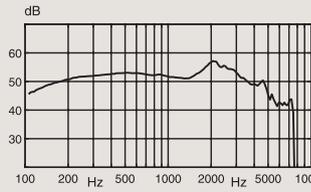
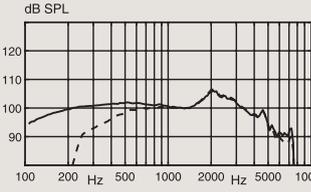
| | | Simulatore d'orecchio Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010 | Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006 |
|--|---|---|--|
|  <p>85</p>  <p>Chiocciola, Bass e Power dome OpenBass dome</p> <p>Informazioni tecniche Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p> | | <p>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p>  | <p>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p>  |
| | | <p>— Ingresso acustico: 60 dB SPL - - - Ingresso magnetico: 31,6 mA/m</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 ¹ | 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 | | 100-7500 Hz | 100-7500 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 28 dB SPL | 17 dB SPL 27 dB SPL |
| Consumo batteria ² | Medio A riposo | 2.3 mA 2.2 mA | 2.4 mA 2.2 mA |
| Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³ | | 75 | 75 |
| Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) ⁴ | | 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).

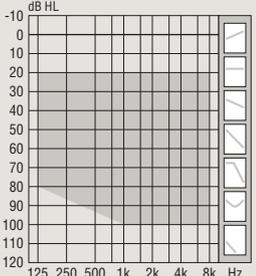
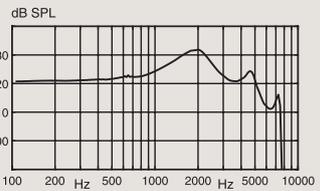
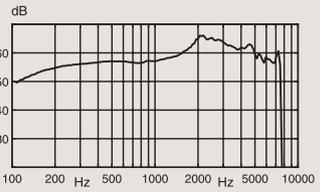
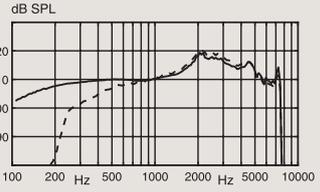
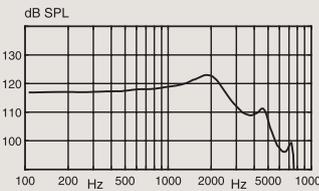
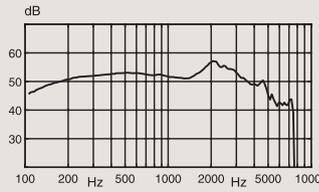
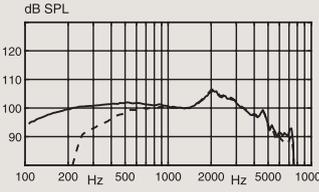
| | | Simulatore d'orecchio Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010 | Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006 |
|--|---|---|--|
|   <p>100</p> <p>Power flex mould, Bass e Power dome</p> <p>Informazioni tecniche Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p> <p>Avvertenza per l'Audioprotesista 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>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p>  | <p>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p>  |
| OSPL90 | Picco 1600 Hz HFA-OSPL90 | 132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL | 123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL |
| Guadagno massimo ¹ | Picco 1600 Hz HFA-FOG | 66 dB 60 dB 61 dB | 57 dB 53 dB 53 dB |
| Test del guadagno di riferimento | | 53 dB | 42 dB |
| Range frequenziale | | 100-7500 Hz | 100-7500 Hz |
| Uscita bobina magnetica (1600 Hz) | Campo 1 mA/m Campo 10 mA/m SPLITS Sx/Dx | 91 dB SPL 111 dB SPL - | - - 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 | 16 dB SPL | 16 dB SPL |
| | Dir | 25 dB SPL | 28 dB SPL |
| Consumo batteria ² | Medio | 2.2 mA | 2.3 mA |
| | A riposo | 2.2 mA | 2.2 mA |
| Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³ | | 80 | 75 |
| Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) ⁴ | | 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).

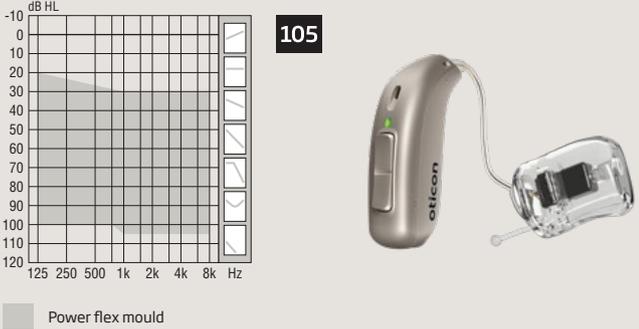
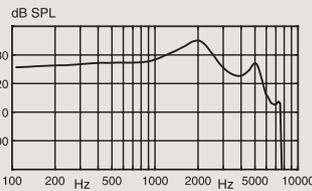
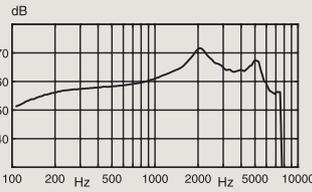
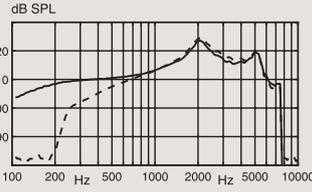
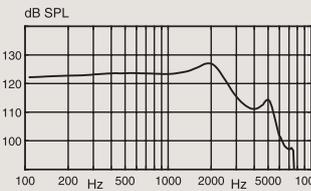
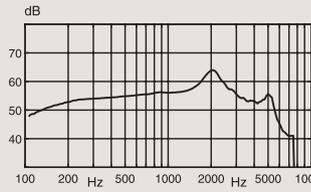
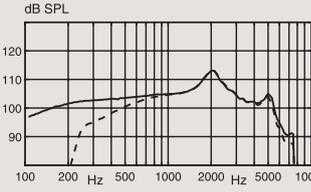
| | | Simulatore d'orecchio Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010 | Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006 |
|---|---|---|--|
|   <p>100</p> <p>Power flex mould, Bass e Power dome</p> <p>Informazioni tecniche Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p> <p>Avvertenza per l'Audioprotesista 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>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p>  |
| OSPL90 | Picco 1600 Hz HFA-OSPL90 | 132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL | 123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL |
| Guadagno massimo ¹ | Picco 1600 Hz HFA-FOG | 66 dB 60 dB 61 dB | 57 dB 53 dB 53 dB |
| Test del guadagno di riferimento | | 53 dB | 42 dB |
| Range frequenziale | | 100-7500 Hz | 100-7500 Hz |
| Uscita bobina magnetica (1600 Hz) | Campo 1 mA/m Campo 10 mA/m SPLITS Sx/Dx | 91 dB SPL 111 dB SPL - | - - 101/101 dB SPL |
| Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL) | 500 Hz 800 Hz 1600 Hz | <9 % <6 % <3 % | <2 % <2 % <2 % |
| Livello di rumore equivalente in ingresso | Omni Dir | 16 dB SPL 25 dB SPL | 16 dB SPL 28 dB SPL |
| Consumo batteria ² | Medio A riposo | 2.2 mA 2.2 mA | 2.3 mA 2.2 mA |
| Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³ | | 80 | 75 |
| Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) ⁴ | | 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).

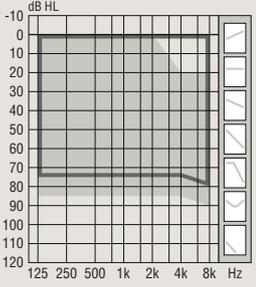
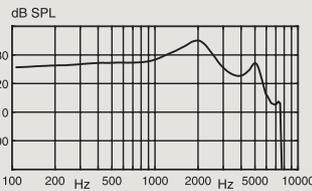
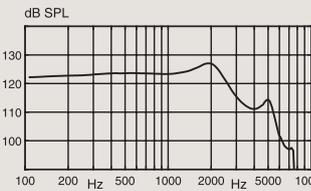
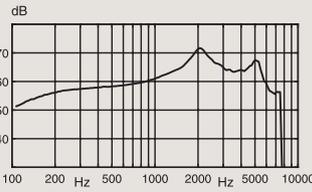
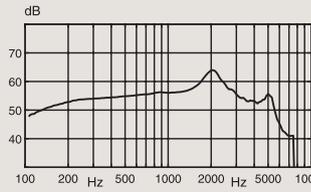
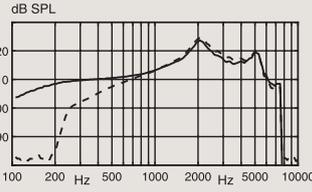
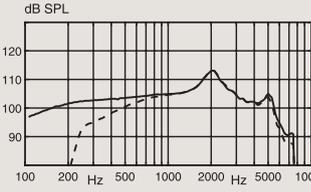
| | | Simulatore d'orecchio Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010 | Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006 | |
|--|--|---|--|--|
|  <p>105</p> <p>Power flex mould</p> <p>Informazioni tecniche Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p> <p>Avvertenza per l'Audioprotesista 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>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p>  | |
| OSPL90 | | Picco 1600 Hz HFA-OSPL90 | 135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL | 127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL |
| Guadagno massimo ¹ | | Picco 1600 Hz HFA-FOG | 72 dB 66 dB 65 dB | 64 dB 59 dB 58 dB |
| Test del guadagno di riferimento | | | 58 dB | 47 dB |
| Range frequenziale | | | 100-7500 Hz | 100-7500 Hz |
| Uscita bobina magnetica (1600 Hz) | | Campo 1 mA/m Campo 10 mA/m SPLITS Sx/Dx | 96 dB SPL 116 dB SPL - | - - 106/106 dB SPL |
| Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL) | | 500 Hz 800 Hz 1600 Hz | < 4 % < 4 % < 4 % | < 2 % < 2 % < 2 % |
| Livello di rumore equivalente in ingresso | | Omni Dir | 15 dB SPL 24 dB SPL | 16 dB SPL 27 dB SPL |
| Consumo batteria ² | | Medio A riposo | 2.3 mA 2.2 mA | 2.4 mA 2.2 mA |
| Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³ | | | 80 | 75 |
| Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) ⁴ | | | 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).

| | | Simulatore d'orecchio 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 | Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006 |
|---|---|---|---|
|  <p>Power flex mould</p> |  | OSPL90  | OSPL90  |
| | | Guadagno massimo  | Guadagno massimo  |
| Informazioni tecniche Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale. | | Risposta in frequenza  | Risposta in frequenza  |
| Avvertenza per l'Audioprotesista 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. | | — Ingresso acustico: 60 dB SPL - - - Ingresso magnetico: 31,6 mA/m | |
| OSPL90 | Picco 1600 Hz HFA-OSPL90 | 135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL | 127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL |
| Guadagno massimo ¹ | Picco 1600 Hz HFA-FOG | 72 dB 66 dB 65 dB | 64 dB 59 dB 58 dB |
| Test del guadagno di riferimento | | 58 dB | 47 dB |
| Range frequenziale | | 100-7500 Hz | 100-7500 Hz |
| Uscita bobina magnetica (1600 Hz) | Campo 1 mA/m Campo 10 mA/m SPLITS Sx/Dx | 96 dB SPL 116 dB SPL - | - - 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 | Omnidirezionale | 15 dB SPL | 16 dB SPL |
| | Direzionale | 24 dB SPL | 27 dB SPL |
| Consumo batteria ² | Medio | 2.3 mA | 2.4 mA |
| | A riposo | 2.2 mA | 2.2 mA |
| Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³ | | 80 | 75 |
| Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 312, IEC PR41) ⁴ | | 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