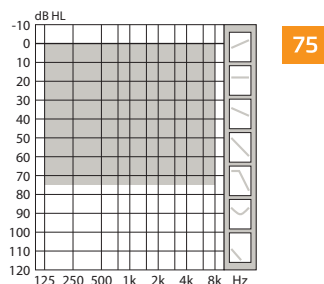


Tekniskt datablad

Oticon Siya 1 och 2



| | Oticon Siya 1 | Oticon Siya 2 | |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| Talförståelse | Noise Reduction LX | • | • |
| | Single Compression LX | • | • |
| | Speech Rescue™ LX | • | - |
| Ljudkvalitet | Bandbredd* | 8 KHz | 8 KHz |
| | Bearbetningskanaler | 48 | 48 |
| Lyssningskomfort | Transientbrushantering | På/Av | - |
| | Feedback shield LX | • | • |
| | Binaural koordination*** | ○ | ○ |
| Optimerad anpassning | Anpassningsband | 10 | 8 |
| | Tillvänjningssteg | • | • |
| | Oticon Firmware Updater | • | • |
| | Anpassningsmetoder | NAL-NL1+2, DSL v5.0 | NAL-NL1+2, DSL v5.0 |
| Tinnitus SoundSupport™*** | ○ | ○ | |
| Batterilivslängd, timmar** | 70-80 | 70-80 | |

* Bandbredd tillgängligt för justering under anpassning

** Batteristorlek 10 - IEC PR70.

Batterilivslängden vid faktisk användning anges som ett uppskattat intervall baserat på blandade användningsexempel med variabla förstärkningsinställningar och variabla ingångsnivåer.

*** Om NFMI och tryckknapp väljs

• Standard

○ Tillval

- Inkluderas ej

OTICON | Siya

CIC 75



Oticon Siya bygger på Velox™-plattformen och tillhandahåller frekvensupplösning i 48 kanaler för ljud i hög kvalitet.

NFMI trådlös teknologi är ett tillval för binaural kommunikation

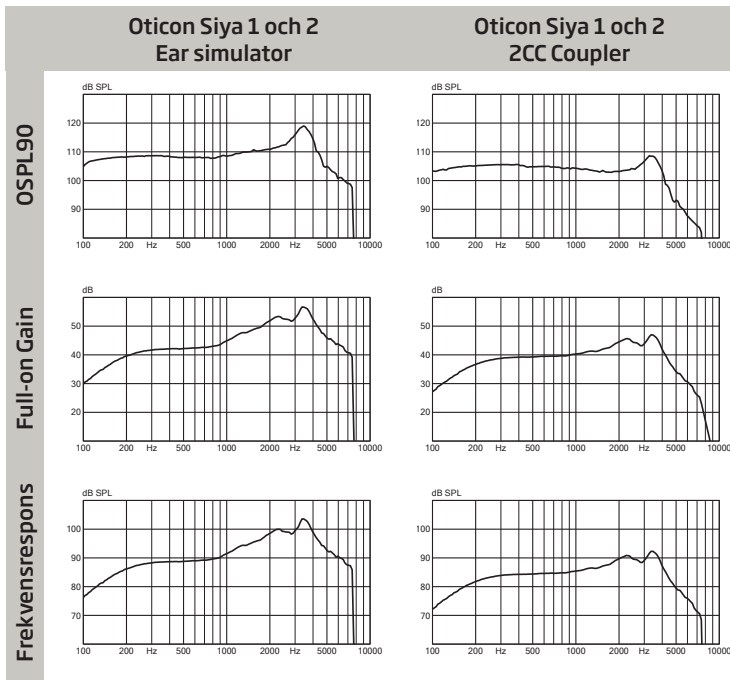
Velox-plattformen är fullt ut programmeringsbar med inbyggd programvara som kan uppdateras och är därmed framtidssäkrad.



IP68

| Tekniska data Uppmätt enligt | | Ear Simulator IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV och IEC 60318-4:2010 | 2CC Coupler ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 och IEC 60318-5:2006 |
|--|----------------|--|--|
| Oticon Siya CIC 75 | | Siya 1 | Siya 2 |
| Frekvensintervall Hz | | 100-7500 | 100-7000 |
| OSPL90 | Topp | 119 dB SPL | 109 dB SPL |
| | 1600 Hz | 110 dB SPL | 103 dB SPL |
| | HFA-OSPL90 | 110 dB SPL | 104 dB SPL |
| Full-on gain* | Topp | 57 dB | 47 dB |
| | 1600 Hz | 49 dB | 42 dB |
| | HFA-FOG | 49 dB | 42 dB |
| Referenstestförstärkning | | 36 dB | 27 dB |
| Telespole-utnivå (1600 Hz) | 1 mA/m-fält | - | - |
| | 10 mA/m-fält | - | - |
| | SPLITS V/H | - | - |
| Total harmonisk distorsion (Innivå 70 dB SPL) | 500 Hz | 2 % | < 2 % |
| | 800 Hz | 2 % | < 2 % |
| | 1600 Hz | 3 % | 2 % |
| Ekvivalent ingångsbrus | Rundupptagande | 20 dB SPL | 19 dB SPL |
| Strömförbrukning** | Typisk | 1.0 mA | 1.0 mA |
| | Tomgång | 1.0 mA | 1.0 mA |
| Ungefärlig batterilivslängd, timmar*** | | 100 | 100 |
| IRIL (IEC 60118-13:2016) | | 700/1400/2000 MHz: 18/12/11 dB SPL | |

- * Uppmätt med hörapparatsens förstärkningskontroll inställd till full-on minus 20 dB och med en ingång för SPL på 70 dB. Detta för att uppnå en förstärkningsrespons liknande responsen för full-on gain från t.ex. IEC 60118-0+A1:1994 men utan påverkan av återkoppling.
- ** Batterilivslängden är för närvarande uppmätt enligt IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 och ANSI S3.22:2014 §6.13 efter en sättningsstid på minst 3 minuter.
- *** Baserat på mätning av standardiserad batteriförbrukning (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Faktisk batterilivslängd beror på batterikvalitet, användningsmönster, aktiva funktioner, hörselnedsättning samt ljudmiljö.



Teknisk information: Rundupptagande läge har använts om inget annat anges.

Driftsförhållanden
Temperatur: +1°C till +40°C

Relativ luftfuktighet:
5-93 %, utan kondens

Förvaring och transport
Temperatur och fuktighet får inte överstiga gränserna under längre perioder vid transport och förvaring.

Temperatur: -25°C till +60°C
Relativ luftfuktighet: 5-93 %, utan kondens