



| | Real 1 | Real 2 | Real 3 |
|---|--|--|--|
| | Technologiestufe 1 | Technologiestufe 2 | Technologiestufe 3 |
| MoreSound Intelligence™ 2.0 | | | |
| - Konfiguration Hörumgebung | 5 Einstellungen | 5 Einstellungen | 3 Einstellungen |
| - Virtual Outer Ear | 3 Einstellungen | 1 Einstellung | 1 Einstellung |
| - Spatial Balancer | 100% | 60% | 60% |
| - Neural Noise Suppression, komplex/einfach | 10 dB / 4 dB | 6 dB / 2 dB | 6 dB / 0 dB |
| - Sound Enhancer | 3 Einstellungen | 2 Einstellungen | 1 Einstellung |
| - Wind & Handling Stabilizer | • | • | • |
| MoreSound Amplifier™ 2.0 | • | • | • |
| - SuddenSound Stabilizer | 6 Einstellungen | 5 Einstellungen | 4 Einstellungen |
| Rückkopplungs-Prävention | MoreSound Optimizer™ und Feedback shield | MoreSound Optimizer™ und Feedback shield | MoreSound Optimizer™ und Feedback shield |
| Spatial Sound™ | 4 Frequenzbänder | 2 Frequenzbänder | 2 Frequenzbänder |
| Soft Speech Booster | • | • | • |
| Speech Rescue™ | • | • | • |
| Clear Dynamics | • | • | - |
| Better-Ear Priority | • | • | - |
| Übertragungs-Bandbreite ¹ | 10 kHz | 8 kHz | 8 kHz |
| Bass Boost (Streaming) | • | • | • |
| Frequenzkanäle | 64 | 48 | 48 |
| Anpass-Kanäle | 24 | 20 | 18 |
| Mehrere Richtionalitätsoptionen | • | • | • |
| Anpass-Manager | • | • | • |
| Anpassformeln | VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0 | VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0 | VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0 |
| Oticon Companion App | • | • | • |
| Freihändig Kommunizieren ² | • | • | • |
| Stereo-Streaming (2,4 GHz) ³ | • | • | • |
| ConnectClip | • | • | • |
| EduMic | • | • | • |
| Remote Control 3.0 | • | • | • |
| TV Adapter 3.0 | • | • | • |
| Phone Adapter 2.0 | • | • | • |
| Tinnitus SoundSupport™ | • | • | • |
| CROS/BiCROS-Kompatibilität | • | • | • |

1) Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

2) Freihändig Kommunizieren ist für iPhone 11 oder spätere Generationen (ab iOS 15.2) sowie für iPad (ab iPadOS 15.2) verfügbar

3) von iPhone®, iPad®, iPod touch® sowie von ausgewählten Android-Geräten basierend auf dem ASHA-Protokoll (ASHA - Audio Streaming For Hearing Aid).

Betriebs- und Ladebedingungen

Temperatur: +5°C bis +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:

Transport-
Temperatur: -20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lager-
Temperatur: -20 °C bis +30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

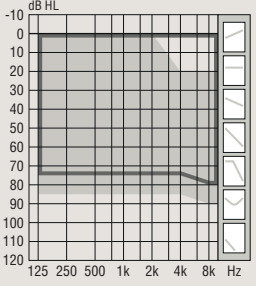

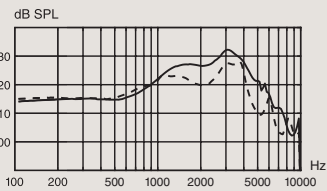
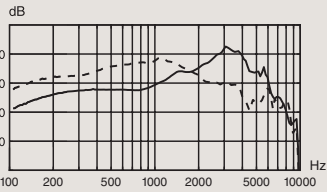
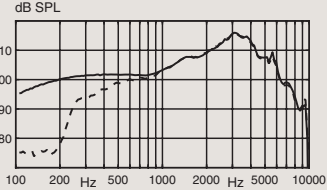
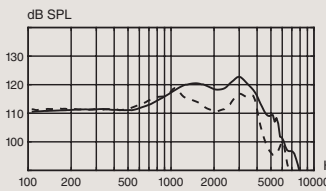
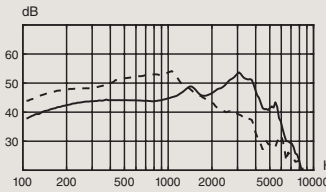
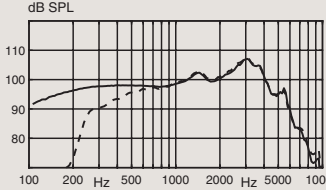
Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

Oticon Real™ miniBTE R bietet ein diskretes Design mit LED-Anzeige für eine einfache Handhabung. Betrieben wird das Hörsystem mit einer wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Batterie. Das Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Multifunktionstaster. Aufgrund der Bluetooth® Low Energy-Technologie handelt es sich um ein „Made for iPhone“-Hörsystem, das Freisprechkommunikation und direktes Streaming für iPhone, iPad, iPod touch und ausgewählte Android™-Geräte unterstützt.

MoreSound Intelligence™ erzeugt eine präzisere und natürlichere Wiedergabe von Klängen mit klareren und deutlicheren Kontrasten.

Oticon Real basiert auf der Polaris R™-Plattform, die mit schnelleren Detektoren neue innovative Funktionen zur Verbesserung der Hörbarkeit von Umgebungsklängen bereitstellt.

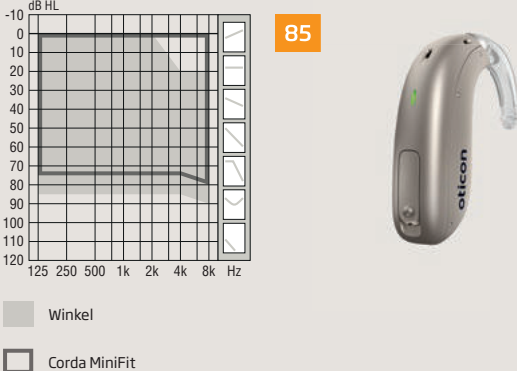
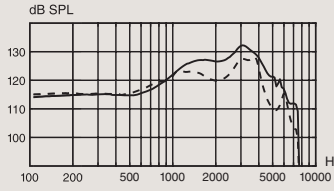
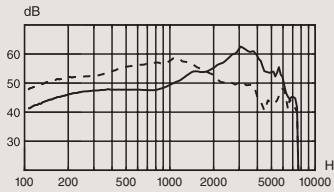
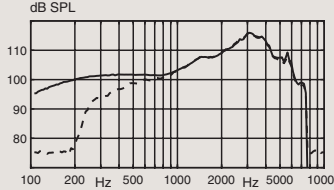
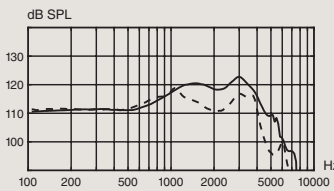
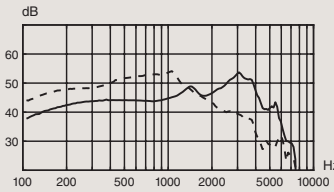
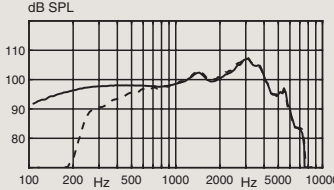


| | | Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010 | 2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006 |
|--|---------------------------------------|---|--|
|   <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> <p>■ Winkel □ Corda MiniFit</p> | | <p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Wiedergabekurve</p>  <p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 1.3)</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p> | <p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Wiedergabekurve</p>  <p>— Standardschlauch - - - Dünnschlauch (Größe 1.3)</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL - - - Feldstärke: 31,6 mA/m</p> |
| OSPL90 | Spitzenwert (dB SPL) | 132 (128 ¹) | 123 (119 ¹) |
| | 1600 Hz (dB SPL) | 127 (122 ¹) | 120 (114 ¹) |
| | HFA-OSPL90 (dB SPL) | 126 (122 ¹) | 119 (115 ¹) |
| Maximale Verstärkung ² | Spitzenwert (dB) | 63 (59 ¹) | 54 (54 ¹) |
| | 1600 Hz (dB) | 54 (55 ¹) | 47 (46 ¹) |
| | HFA-FOG (dB) | 54 (54 ¹) | 47 (47 ¹) |
| Referenz-Test-Verstärkung (dB) | | 47 | 41 |
| Frequenzbereich (Hz) | | 100-9500 | 100-7300 |
| T-Spule, Ausgang | 1 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL) | 85 | |
| | 10 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL) | 105 | |
| | HFA-SPLITS L/R (dB SPL) | | 99/99 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL) | 500 Hz (%) | < 4 | < 4 |
| | 800 Hz (%) | < 4 | < 3 |
| | 1600 Hz (%) | < 2 | < 2 |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens | Omni (dB SPL) | 19 | 17 |
| | Dir (dB SPL) | 30 | 31 |
| Akku | | Lithium-Ionen | Lithium-Ionen |
| Erwartete Betriebszeit (Stunden) ³ | | 24 | |

1) Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit Power angepasst wurden.

2) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

3) Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

| | | Ohrsimulator Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und IEC 60318-4:2010 | 2cc Kuppler Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 und IEC 60318-5:2006 |
|--|---------------------------------------|---|--|
|  <p>Technische Daten Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> | | <p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Wiedergabekurve</p>  | <p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Wiedergabekurve</p>  |
| OSPL90 | Spitzenwert (dB SPL) | 132 (128 ¹) | 123 (119 ¹) |
| | 1600 Hz (dB SPL) | 127 (122 ¹) | 120 (114 ¹) |
| | HFA-OSPL90 (dB SPL) | 126 (122 ¹) | 119 (115 ¹) |
| Maximale Verstärkung ² | Spitzenwert (dB) | 63 (59 ¹) | 54 (54 ¹) |
| | 1600 Hz (dB) | 54 (55 ¹) | 47 (46 ¹) |
| | HFA-FOG (dB) | 54 (54 ¹) | 47 (43 ¹) |
| Referenz-Test-Verstärkung (dB) | | 47 | 41 |
| Frequenzbereich (Hz) | | 100-7500 | 100-7300 |
| T-Spule, Ausgang | 1 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL) | 85 | |
| | 10 mA/m Feldstärke (1600 Hz) (dB SPL) | 105 | |
| | HFA-SPLITS L/R (dB SPL) | | 99/99 |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL) | 500 Hz (%) | < 4 | < 4 |
| | 800 Hz (%) | < 4 | < 3 |
| | 1600 Hz (%) | < 2 | < 2 |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens | Omni (dB SPL) | 19 | 17 |
| | Dir (dB SPL) | 30 | 32 |
| Akku | | Lithium-Ionen | Lithium-Ionen |
| Erwartete Betriebszeit (Stunden) ³ | | 24 | |

1) Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit Power angepasst wurden.

2) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

3) Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkubetriebsalter und der Verwendung von Wireless Assistenzsystemen ab.

Hauptsitz
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark



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

262575DE / 2022.10.24 / v1