



|                                                       | Zircon 1                                | Zircon 2                        |                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Sprachverstehen</b>                                | OpenSound Navigator™                    | •                               | -                               |
|                                                       | - Balance-Stärke                        | 40%                             | -                               |
|                                                       | - Max. Lärmreduktion komplex/einfach    | 6 dB/0 dB                       | -                               |
|                                                       | Mehrkanalige adaptive Direktionalität   | -                               | •                               |
|                                                       | Lärm-Management                         | -                               | •                               |
|                                                       | Speech Guard™                           | •                               | -                               |
|                                                       | Single Compression                      | -                               | •                               |
|                                                       | Speech Rescue™                          | •                               | •                               |
| <b>Klangqualität</b>                                  | Übertragungs-Bandbreite*                | 8 kHz                           | 8 kHz                           |
|                                                       | Bass Boost (Streaming)                  | •                               | •                               |
|                                                       | Frequenzkanäle                          | 48                              | 48                              |
| <b>Hörkomfort</b>                                     | Rückkopplungs-Prävention                | SuperShield und Feedback shield | SuperShield und Feedback shield |
|                                                       | Impulsschall-Management                 | Ein/Aus                         | -                               |
|                                                       | Wind Noise Management                   | •                               | •                               |
| <b>Personalisierung und Optimierung der Anpassung</b> | Anpass-Kanäle                           | 14                              | 12                              |
|                                                       | Mehrere Direktionalitätsoptionen        | •                               | •                               |
|                                                       | Anpass-Manager                          | •                               | •                               |
|                                                       | Oticon Firmware Updater                 | •                               | •                               |
|                                                       | Anpassformeln                           | NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0        | NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0        |
| <b>Konnektivität</b>                                  | Hands-free-Kommunikation**              | •                               | •                               |
|                                                       | Stereo-Streaming (2,4 GHz)***           | •                               | •                               |
|                                                       | Oticon ON App und Oticon RemoteCare App | •                               | •                               |
|                                                       | ConnectClip                             | •                               | •                               |
|                                                       | EduMic                                  | •                               | •                               |
|                                                       | Remote Control 3.0                      | •                               | •                               |
|                                                       | TV Adapter 3.0                          | •                               | •                               |
|                                                       | Phone Adapter 2.0                       | •                               | •                               |
|                                                       | Tinnitus SoundSupport™                  | •                               | •                               |
|                                                       | CROS/BiCROS-Kompatibilität              | •                               | •                               |

\*Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

\*\*Verfügbar für Oticon Zircon ab FW 1.1 mit ausgewählten iPhone-Modellen

\*\*\*Direktes Streaming von iPhone, iPad, iPod touch und ausgewählten Android™ Geräten

#### Betriebsbedingungen

Temperatur: +1 bis +40 °C  
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %  
relative Luftfeuchtigkeit, 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: -25 bis +60 °C  
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %  
relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend  
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

#### Lager-

Temperatur: -25 bis +60 °C  
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %  
relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend  
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

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

Oticon Zircon miniBTE T bietet ein diskretes Design mit LED-Anzeige für eine einfache Handhabung. Das Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Multifunktionstaster und wird mit einer Einwegbatterie (Zink-Luft-Batterie) betrieben. Dieses Hörsystem ermöglicht direktes Streaming von iPhone, iPad, iPod touch sowie von ausgewählten Android-Geräten basierend auf dem ASHA-Protokoll (ASHA – Audio Streaming For Hearing Aid).

OpenSound Navigator™ bietet Zugang zu Sprache in 360°, so dass der Nutzer leichter wahrnehmen kann, was in seiner Umgebung vor sich geht.

Speech Guard™ verbessert die Natürlichkeit und Klarheit von Sprache und sorgt somit für eine detailreiche Wiedergabe des Gesprochenen.

Die Polaris™-Plattform bietet eine enorme Schnelligkeit und Speicherkapazität zur Klangverarbeitung und stellt ein Vielzahl von Konnektivitätsoptionen bereit. Neue Funktionen können hinzugefügt und Updates kabellos durchgeführt werden.



|                  |  | Ohrsimulator<br>Gemessen nach<br>IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,<br>IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und<br>IEC 60318-4:2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2cc Kuppler<br>Gemessen nach<br>ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015<br>und IEC 60318-5:2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>85</b></p> |  | <p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Maximale Verstärkung</b></p> <p><b>Frequenzgang</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>OSPL90</b></p> <p><b>Maximale Verstärkung</b></p> <p><b>Frequenzgang</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                  |  | <p>OSPL90</p> <p>Spitzenwert<br/>1600 Hz<br/>HFA-OSPL90</p> <p>Maximale Verstärkung<sup>2</sup><br/>1600 Hz<br/>HFA-FOG</p> <p>Referenz-Test-Verstärkung</p> <p>Frequenzbereich</p> <p>T-Spule, Ausgang (1600 Hz)<br/>1 mA/m Feldstärke<br/>10 mA/m Feldstärke<br/>SPLITS L/R</p> <p>Totale harmonische Verzerrung<br/>(Eingang 70 dB SPL)<br/>500 Hz<br/>800 Hz<br/>1600 Hz</p> <p>Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens<br/>Omni<br/>Dir</p> <p>Batterieverbrauch<sup>3</sup><br/>Typisch<br/>Ruhe</p> <p>Batterielebensdauer, künstliche Messung (Stunden)<sup>4</sup></p> <p>Erwartete Batterielebensdauer (Stunden)<br/>(Batteriegröße 312 - IEC PR41)<sup>5</sup></p> | <p>132 (128<sup>1</sup>) dB SPL</p> <p>127 (123<sup>1</sup>) dB SPL</p> <p>126 (122<sup>1</sup>) dB SPL</p> <p>63 (59<sup>1</sup>) dB</p> <p>55 (56<sup>1</sup>) dB</p> <p>55 (55<sup>1</sup>) dB</p> <p>48 dB</p> <p>100-7500 Hz</p> <p>86 dB SPL</p> <p>106 dB SPL</p> <p>-</p> <p>&lt; 4 %</p> <p>&lt; 4 %</p> <p>&lt; 2 %</p> <p>18 dB SPL</p> <p>28 dB SPL</p> <p>1,9 mA</p> <p>1,9 mA</p> <p>95</p> |

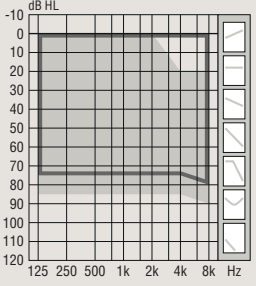
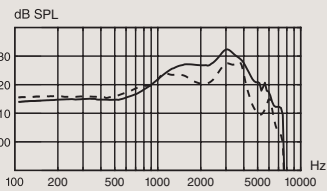
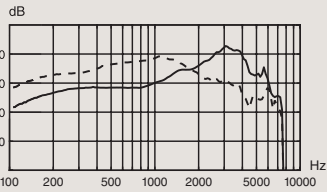
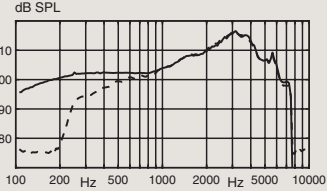
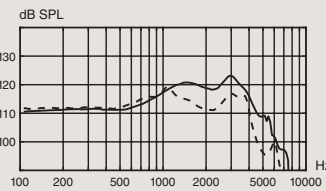
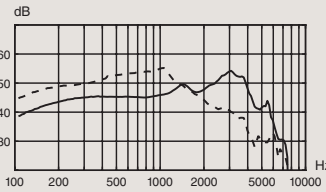
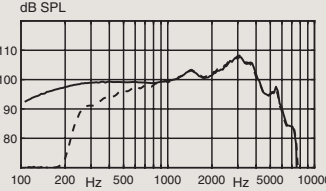
1) Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit Power angepasst wurden

2) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

3) Der Batteriestrom wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten in Anlehnung an IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und ANSI S3.22:2014 §6.13 gemessen.

4) Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Die tatsächliche Betriebslebensdauer ist abhängig von der Batteriequalität, den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

5) Die tatsächliche Nutzungsdauer der Batterie wird als geschätztes Intervall angegeben, basierend auf gemischten Einsatzbedingungen mit variablen Verstärkungseinstellungen und Eingangsepegeln sowie direktem Stereo Streaming von einem Fernsehgerät (25 % der Dauer) und dem Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Dauer).

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    | Ohrsimulator<br>Gemessen nach<br>IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,<br>IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV und<br>IEC 60318-4:2010                                                                                                                                                                                | 2cc Kuppler<br>Gemessen nach<br>ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015<br>und IEC 60318-5:2006                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>85</p> <p>Winkel</p> <p>Corda MiniFit</p> <p><b>Technische Daten</b><br/>Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.</p> |                    | <p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p>  | <p>OSPL90</p>  <p>Maximale Verstärkung</p>  <p>Frequenzgang</p>  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    | <p>— Standardschlauch</p> <p>- - - Dünnschlauch (Größe 1.3)</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL</p> <p>- - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>                                                                                                                                                                                 | <p>— Standardschlauch</p> <p>- - - Dünnschlauch (Größe 1.3)</p> <p>— Schalldruckpegel: 60 dB SPL</p> <p>- - - Feldstärke: 31.6 mA/m</p>                                                                                                                                                                                    |
| OSPL90                                                                                                                                                                                                                                                          | Spitzenwert        | 132 (128 <sup>1</sup> ) dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 123 (119 <sup>1</sup> ) dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1600 Hz            | 127 (123 <sup>1</sup> ) dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 121 (114 <sup>1</sup> ) dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | HFA-OSPL90         | 126 (122 <sup>1</sup> ) dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 119 (115 <sup>1</sup> ) dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximale Verstärkung <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                               | Spitzenwert        | 63 (59 <sup>1</sup> ) dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 54 (55 <sup>1</sup> ) dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1600 Hz            | 55 (56 <sup>1</sup> ) dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 48 (48 <sup>1</sup> ) dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | HFA-FOG            | 55 (55 <sup>1</sup> ) dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 48 (48 <sup>1</sup> ) dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Referenz-Test-Verstärkung                                                                                                                                                                                                                                       |                    | 48 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Frequenzbereich                                                                                                                                                                                                                                                 |                    | 100-7500 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100-7300 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| T-Spule, Ausgang (1600 Hz)                                                                                                                                                                                                                                      | 1 mA/m Feldstärke  | 86 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 mA/m Feldstärke | 106 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | SPLITS L/R         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100/100 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)                                                                                                                                                                                                               | 500 Hz             | < 4 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | < 4 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 800 Hz             | < 4 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | < 3 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1600 Hz            | < 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | < 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens                                                                                                                                                                                                                           | Omni               | 18 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dir                | 28 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29 dB SPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Batterieverbrauch <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                  | Typisch            | 1,9 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,0 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ruhe               | 1,9 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,9 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Batterielebensdauer, künstliche Messung (Stunden) <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                  |                    | 95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 312 - IEC PR41) <sup>5</sup>                                                                                                                                                                             |                    | 50-55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

1) Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit angepasst wurden

2) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

3) Der Batteriestrom wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten in Anlehnung an IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 und ANSI S3.22:2014 §6.13 gemessen.

4) Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Die tatsächliche Betriebslebensdauer ist abhängig von der Batteriequalität, den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

5) Die tatsächliche Nutzungsdauer der Batterie wird als geschätztes Intervall angegeben, basierend auf gemischten Einsatzbedingungen mit variablen Verstärkungseinstellungen und Eingangsepegeln sowie direktem Stereo Streaming von einem Fernsehgerät (25 % der Dauer) und dem Streaming von einem Mobiltelefon (6 % der Dauer).

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



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

244320DE / 2022.09.09 / v2