

|   |                            | Poseidon 12       | Poseidon 6        |
|---|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Spraakverstaan                            | OpenSound Navigator™       | Niveau 1          | Niveau 3          |
|   | - Balancing power effect   | 100%              | 50%               |
|   | - Max. lawaai reduceren    | 9 dB              | 3 dB              |
|   | Speech Guard™ LX           | Niveau 1          | Niveau 3          |
|   | Spatial Sound™ LX          | 4 estimators      | 2 estimators      |
|   | Soft Speech Booster LX     | •                 | •                 |
| Geluidskwaliteit                          | Clear Dynamics             | •                 | -                 |
|   | Spatial Noise Management   | •                 | -                 |
|   | Aanpas bandbreedte*        | 10 KHz            | 8 KHz             |
|   | Verwerkingskanalen         | 64                | 48                |
|   | Bass Boost (streaming)     | •                 | •                 |
| Luistercomfort                            | Transient Noise Management | 4 configuraties   | Aan/Uit           |
|   | Feedback shield LX         | •                 | •                 |
|   | Wind Noise Management      | •                 | •                 |
|   | Binaurale Coordinatie      | •                 | •                 |
| Personalisatie & optimalisatie aanpassing | YouMatic™ LX               | 3 configuraties   | 1 configuratie    |
|   | Aanpasbanden               | 16                | 12                |
|   | Directionele instellingen  | •                 | •                 |
|   | Adaptatiemanagemeer        | •                 | •                 |
|   | Oticon Firmware Updater    | •                 | •                 |
|   | Aanpasregels               | VAC+, NAL-NL1 + 2 | VAC+, NAL-NL1 + 2 |
|   | Geluidssignalen            | •                 | •                 |
| Connecting to the World                   | Stereo streaming (2,4 GHz) | •                 | •                 |
|   | Remotelink App             | •                 | •                 |
|   | ConnectClip                | •                 | •                 |
|   | Afstandsbediening 3.0      | •                 | •                 |
|   | TV Adapter 3.0             | •                 | •                 |
|   | AutoPhone                  | •                 | •                 |
| Levensduur batterij**                     |                            | 55-65             | 55-65             |

Poseidon miniRITE introduceert een nieuw discreet ontwerp met een kleine druktoets voor eenvoudige bediening. miniRITE wordt gebruikt met de bewezen miniFiT 85 luidspreker en oorstukjes en heeft een ergonomische pasvorm.

Poseidon is een 'made for iPhone' (MFI) hoortoestel.

Poseidon is gebouwd op het nieuwe technologie platform en levert frequentieresolutie in 64 kanalen (Poseidon 12).

De draadloze technologie combineert binaurale communicatie en 2,4 GHz connectiviteit in stereo rechtstreeks naar externe digitale apparaten met zeer weinig stroomverbruik.

OpenSound Navigator™ levert betere spraakverstaanbaarheid door de omgeving continu te analyseren, alle geluidsbronnen uit te balanceren en het dominerende lawaai te verzwakken.

\* Bandbreedte beschikbaar voor versterking tijdens de aanpassing

\*\* De levensduur van de batterij tijdens daadwerkelijk gebruik wordt getoond als een geschatte interval, gebaseerd op cases van gemengd gebruik met variabele versterkingsinstellingen en variabele inputniveaus, inclusief direct stereo streaming van een TV (25% van de tijd) en streaming van een mobiele telefoon (6% van de tijd).

NFMI + 2.4 GHz



IP68

Poseidon is compatibel met iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, 9,7-inch iPad Pro, 12,9-inch iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4e generatie), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, en iPod touch (5e en 6e generatie). Apparaten moeten draaien op iOS 9.3 of later.

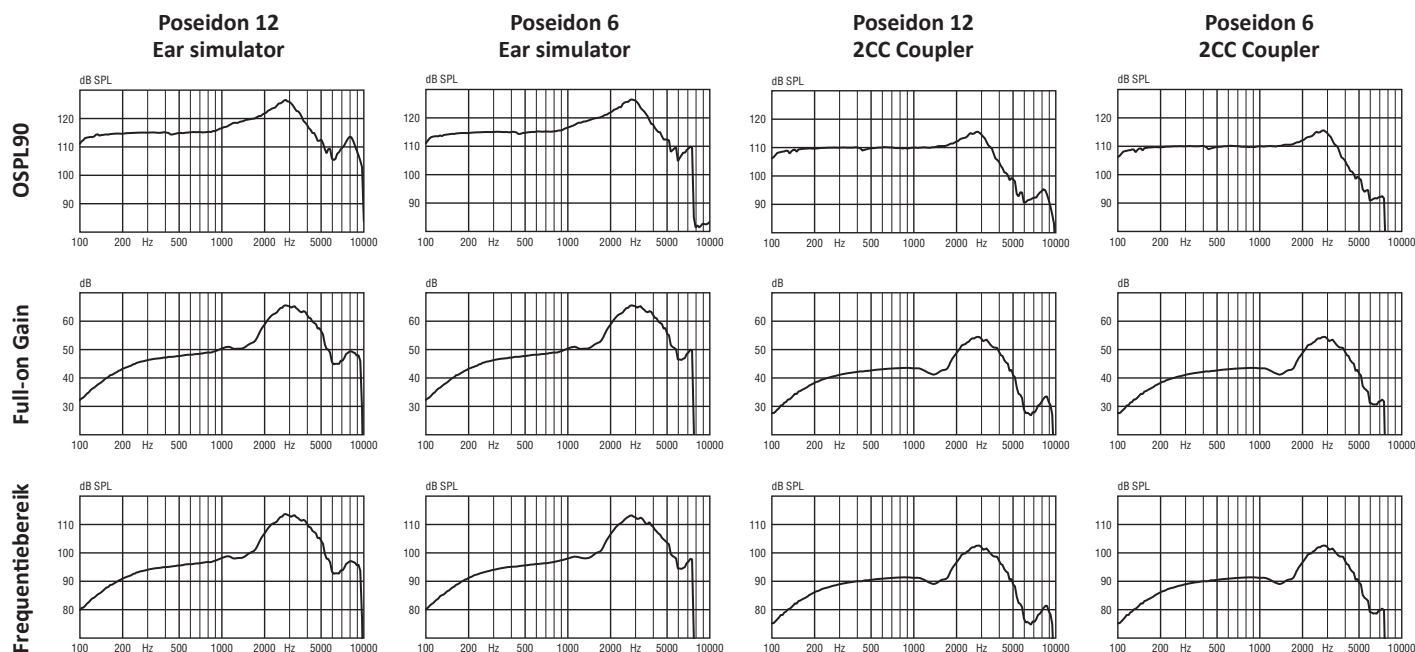
**SELECTIC**  
pure hearing

| Technische gegevens<br>Gemeten volgens             |               | Ear simulator<br>IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015,<br>IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV en<br>IEC 60318-4:2010 |            | 2CC coupler<br>ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015,<br>IEC 60118-7:2005 en IEC 60318-5:2006 |            |
|--|---------------|---|------------|---|------------|
| Poseidon 12/6 miniRITE                             |               | Poseidon 12   | Poseidon 6 | Poseidon 12   | Poseidon 6 |
| Frequentiebereik Hz                                |               | 120-9500  | 120-7500   | 100-8500  | 100-7500   |
| OSPL90   | Piek          | 127 dB SPL  |            | 116 dB SPL  |            |
|  | 1600 Hz       | 120 dB SPL  |            | 111 dB SPL  |            |
|  | HFA-OSPL90    | 121 dB SPL  |            | 112 dB SPL  |            |
| Full-on gain*                                      | Piek          | 66 dB   |            | 54 dB   |            |
|  | 1600 Hz       | 52 dB   |            | 43 dB   |            |
|  | HFA-FOG       | 55 dB   |            | 47 dB   |            |
| Reference test gain                                |               | 45 dB   |            | 34 dB   |            |
| Luisterspoeloutput (1600 Hz)                       | 1 mA/m veld   | -   |            | -   |            |
|  | 10 mA/m veld  | -   |            | -   |            |
|  | SPLITS L/R    | -   |            | -   |            |
| Totale harmonische vervorming<br>(Input 70 dB SPL) | 500 Hz        | <2 %  |            | <2 %  |            |
|  | 800 Hz        | <3 %  |            | <2 %  |            |
|  | 1600 Hz       | <2 %  |            | <2 %  |            |
| Ruisequivalent inputniveau                         | Omni (dB SPL) | 25  | 26         | 20  | 21         |
|  | Dir (dB SPL)  | 32  | 33         | 29  | 30         |
| Batterijverbruik**                                 | Typical       | 1.6 mA  |            | 1.7 mA  |            |
|  | Quiescent     | 1.5 mA  |            | 1.5 mA  |            |
| Gebruiksduur batterij, geschat, uren***            |               | 110   |            | 105   |            |
| IRIL (IEC 60118-13:2011)                           |               | 800/1400/2000 MHz: 31/<15/<15 dB SPL  |            |   |            |

\* Gemeten met gain control ingesteld op het maximale niveau minus 20 dB en met een input SPL van 70 dB. Dit om een gain response te verkrijgen die gelijk is aan een maximale gain response van bijvoorbeeld IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder invloed van feedback.

\*\* Batterijstroom wordt gemeten volgens IEC 60118-0: 1983 / AMD1: 1994 §7.11, IEC 60118-0: 2015 §7.7 en ANSI S3.22: 2014 §6.13 na een rustperiode

\*\*\* Op basis van gestandaardiseerde metingen voor batterijverbruik (IEC 60118-0+A1:1994) De werkelijke levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterij, het gebruikspatroon, de instelling van de eigenschappen, het gehoorverlies en de geluidsomgeving.



**Technische informatie:** Tenzij anders vermeld zijn alle metingen in de omnidirectionele stand.

#### Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1 °C tot +40 °C

Relatieve luchtvochtigheid:  
5% tot 93%, niet-condenserend

#### Opslag- en transportomstandigheden

De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de volgende limieten uitkomen tijdens transport en opslag.

Temperatuur: -25 °C tot +60 °C  
Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 93%, niet-condenserend

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad, en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.