

## Phonakcom Phonito Digital

Induktiver Im-Ohr-Empfänger mit anatomischer Bauform und Digitaltechnik

Das Flaggschiff der phonito Familie. Die moderne digitale Signalverarbeitung analysiert in Echtzeit die empfangenen Signale: Automatische Erkennung und Unterdrückung elektromagnetischer Störsignale, ein Softsquelch reduziert automatisch die Verstärkung bei fehlendem Signal. Eine automatische Lautstärkebegrenzung und Batteriewarnung gehören ebenfalls zu den Leistungsmerkmalen. So wird eine optimale Kommunikation gewährleistet. Auf Wunsch ist eine Maßanfertigung erhältlich.

- › Anatomische Miniatur Bauform
- › Empfang über verdeckte Induktionsschleife
- › Digitale Signal-Verarbeitung in Echtzeit
- › einfachste Bedienung
- › versteckte Platzierung direkt im Gehörgang
- › umfangreiches Zubehör für Pflege und Reinigung
- › Spannungsversorgung über kostengünstige Hörgerätebatterien mit Laufzeit über 100 Stunden
- › Optional individuell angepasste Gehäuseform



### Technische Daten Phonito Digital:

Empfängermodul	DSP (digital signal processing) Modul
Max. Lautstärke bei 1kHz	gemäß nationaler Vorschriften
Frequenzgang	300 Hz – 3 kHz
Verzerrung	< 1% @ 1 kHz
Signal-Rausch-Verhältnis bei 2 kHz	ca. 60 dB im AGC
Verstärker mit	Batterie EOL, Soft Squelch, Rauschfilter, AGC
Empfängertyp	magnetisch
Batterielebensdauer	Zink-Luft >100h (mit von Phonak zugelassen
Batterien)	
Gewicht	1,3g (mit Batterie)
CE/EMC-Konformität	Ja