

avacío



audifon

High-Tech made in Germany



audifon steht für Entwicklung und Fertigung innovativer und leistungsstarker Hörgerätetechnologien. Sämtliche Arbeitsabläufe – von der Entwicklung des ersten Prototypen bis zur Endkontrolle der Serienproduktion – sind nach DIN EN ISO 13485 qualitätsgeprüft.

Eine breite Produktpalette an kosmetisch attraktiven Hörgeräten in erstklassiger Verarbeitungsqualität sorgt für höchste Kundenzufriedenheit.

audifon-Produkte sind weltweit in über 60 Ländern erhältlich.

avacio



avacio – zwei Mikrofone für erstklassigen Hörerlebnis

Neueste Technologie

Erleben Sie den neuen Maßstab hinsichtlich Miniaturisierung, Sprachverständlichkeit, Klangqualität und Benutzerkomfort. audifon avacio verfügt über ein 2-Mikrofon-System zur Optimierung des Richtungs hörens. Die Signalverarbeitung basiert auf einem fortschrittlichen hochauflösenden Digital-Sound-Processor (DSP) mit 4 Kanälen und adaptiver 128-Band-Störgeräuschunterdrückung (ANR).

Optimale Sprachverständlichkeit

Die Kombination von DSP und direktem Mikrofonsystem optimiert die Sprachverständlichkeit in geräuschvoller Umgebung und verarbeitet präzise Schalleindrücke aus dem ganzen Raum. Durch seine adaptive Rückkopplungsunterdrückung ermöglicht das audifon avacio einen breiten Anpassbereich und sichert Ihnen hohe Flexibilität in der Hörgeräte-Anpassung – auch für die offene Versorgung.

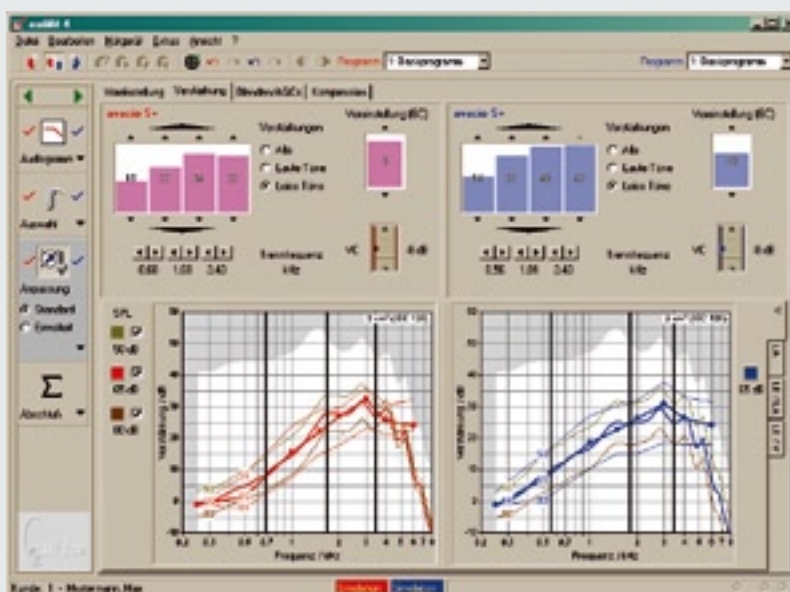
Ästhetisches Design

Mit seiner attraktiven Bauform gehört das audifon avacio zu den kleinsten HdO-Hörgeräten weltweit. Selbstverständlich haben Sie auch beim audifon avacio eine große Auswahl an Farben.



audifit

Programmierung mit System



audifit ist das effiziente Anpasssystem von audifon. Der übersichtliche Aufbau ermöglicht eine schnelle und intuitive Bedienung.

Über audifit lassen sich insbesondere folgende Parameter programmieren:

4-Kanäle mit verstellbarer Kanaltrennfrequenz

- exakte Anpassung an den jeweiligen Hörverlust
- hohe Variabilität im Praxis-Einsatz

First Fit

- automatische Ersteinstellung mit hoher Spontanakzeptanz
- schneller Hörerfolg und gezielter Einstieg in die Anpassung

Standard-/Experten-Modus

- Wahl zwischen Standard- und Experten-Modus
- gezielte Feinanpassung mit über 50 Einstellparametern im erweiterten Experten-Modus

Bilateraler Anpassmodus

- Möglichkeit zur simultanen Lautstärkekorrektur
- Funktion zum Kopieren von Geräteeinstellungen nach Feinanpassung vom ersten auf das zweite Gerät

Rückkopplungsunterdrückung (AFC)

- adaptive Rückkopplungsunterdrückung
- zusätzlich gezielter Einsatz eines Notch-Filters

Binaurale Darstellung

- Umfangreiche Informationen zur Programmierung und zu den Hörgeräten
- Checklisten zum aktuellen Sitzungsstatus

avacio

Funktionen im Detail

Mikrofonrauschunterdrückung

- Unterdrückung des Mikrofonrauschens bei niedrigen Eingangspegeln (Squelch)
- frei programmierbar über audifit

2-Mikrofon-System

- Optimierung des Hörens in störräuschvoller Umgebung
- Optionale Wahl zwischen Kugel- und Richtcharakteristik bzw. Kugelcharakteristik und Telefonspule

Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC)

- breiter Anpassbereich und hohe Flexibilität im Rahmen der offenen Hörgeräte-Anpassung

Lautstärkesteller

- Minimal- und Maximalanschlag
- deaktivierbar

Batteriewarnton

- akustische Warnung vor zu geringer Batteriespannung
- Lautstärke und Frequenz einstellbar

Hörprogramme

- je nach Bauform bis zu 4 Hörprogramme
- frei programmierbar über audifit
- mit Umschaltton













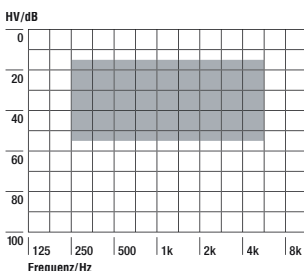
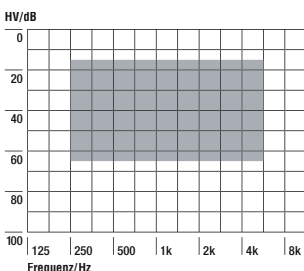
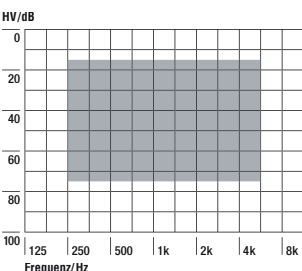
Störgeräuschunterdrückung (ANR)

- adaptive 128-Band-Störgeräuschunterdrückung



avacio IO-Familie



| | avacio CIC | avacio IS | avacio IS+ |
|--|---|---|---|
| |  |  |  |
| Spitzenwerte* $V_{max}/OSPL_{max}$ in dB | 41/108 | 47/110 | 58/120 |
| Batteriegrösse | 10 | 312 | 13 |
| Frequenzbereich in Hz | 100-8.000 | 100-8.000 | 100-7.300 |
| Produktfeatures | <ul style="list-style-type: none"> - 4 Kanäle - 6-Band-Equalizer - verstellbare Kanaltrennfrequenzen - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - autom. Rückkopplungsunterdrückung - autom. Störgeräuschunterdrückung - max. 4 Programme - Programmumschaltton | <ul style="list-style-type: none"> - 4 Kanäle - 6-Band-Equalizer - verstellbare Kanaltrennfrequenzen - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - autom. Rückkopplungsunterdrückung - autom. Störgeräuschunterdrückung - max. 4 Programme - Programmumschaltton | <ul style="list-style-type: none"> - 4 Kanäle - 6-Band-Equalizer - verstellbare Kanaltrennfrequenzen - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - autom. Rückkopplungsunterdrückung - autom. Störgeräuschunterdrückung - max. 4 Programme - Programmumschaltton |
| Optionen | <ul style="list-style-type: none"> - Programmumschalter - Lautstärksteller - semi-modulares Faceplate ohne Poti | <ul style="list-style-type: none"> - Doppelmikrofon (Omni/Dir) - Lautstärksteller - Telefonspule | <ul style="list-style-type: none"> - Doppelmikrofon (Omni/Dir) - Lautstärksteller - Telefonspule |
| Farben Gehäuse/Faceplate | <ul style="list-style-type: none">  pink  tan  braun | <ul style="list-style-type: none">  pink  tan  braun | <ul style="list-style-type: none">  pink  tan  braun |
| Faceplate-Oberfläche | flach, gewölbt | flach, gewölbt | flach, gewölbt |
| Anpassbereich |  |  |  |

avacio

HdO-Familie

avacio S



avacio S+



avacio M



| | avacio S | avacio S+ | avacio M |
|--|--|--|---|
| Spitzenwerte* $V_{\max}/OSPL_{\max}$ in dB | 56/124 | 56/124 | 65/133 |
| Batteriegrösse | 312 | 13 | 13 |
| Frequenzbereich in Hz | 100-6.000 | 100-6.000 | 100-5.600 |
| Produktfeatures | <ul style="list-style-type: none"> - 4 Kanäle - 6-Band-Equalizer - verstellbare Kanaltrennfrequenzen - 2 Programme - Programmumschaltton - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - autom. Rückkopplungsunterdrückung - Lautstärksteller - Telefonspule - eines der kleinsten HdO-Gehäuse - Doppelmikrofon (Omni/Dir) - autom. Störgeräuschunterdrückung | <ul style="list-style-type: none"> - 4 Kanäle - 6-Band-Equalizer - verstellbare Kanaltrennfrequenzen - 2 Programme - Programmumschaltton - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - autom. Rückkopplungsunterdrückung - Lautstärksteller - Telefonspule - eines der kleinsten HdO-Gehäuse - Doppelmikrofon (Omni/Dir) - autom. Störgeräuschunterdrückung | <ul style="list-style-type: none"> - 4 Kanäle - 6-Band-Equalizer - verstellbare Kanaltrennfrequenzen - 2 Programme - Programmumschaltton - Batteriewarnton - Mikrofonrauschunterdrückung - autom. Rückkopplungsunterdrückung - Lautstärksteller - Telefonspule - Doppelmikrofon (Omni/Dir) - autom. Störgeräuschunterdrückung |
| Optionen | <ul style="list-style-type: none"> - Brillenadapter - Poti-Abdeckung | <ul style="list-style-type: none"> - Brillenadapter - Poti-Abdeckung - Audio-Eingang - Audio-Adapter | <ul style="list-style-type: none"> - Poti-Abdeckung - Audio-Eingang - Audio-Adapter |
| Farben Gehäuse/Faceplate | <ul style="list-style-type: none"> beige grau anthrazit braun nougat | <ul style="list-style-type: none"> beige grau anthrazit braun nougat | <ul style="list-style-type: none"> beige grau anthrazit braun nougat |
| Faceplate-Oberfläche | <ul style="list-style-type: none"> transparent (einfärbbar) | <ul style="list-style-type: none"> transparent (einfärbbar) | <ul style="list-style-type: none"> transparent (einfärbbar) |
| Anpassbereich | | | |

audifon GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 2
D-99625 Kölleda

Telefon +49-3635-4056-590
Fax +49-3635-4056-589

contact@audifon.de
www.audifon.de

