

| Allgemeines | |
|-----------------|--|
| Typ | Audiometer Klasse 2 Typ AE (Pegel Klasse 1) |
| Kanäle | 2 |
| Erfüllte Normen | DIN EN 60645-1, DIN EN 60645-2, ANSI 3.6, DIN ISO 8253-1, DIN ISO 8253-2, DIN ISO 8253-3 |
| Bestandteile | <ul style="list-style-type: none">• ACAM-Softwarelizenz Ton- und Sprachaudiometrie• Luftleitungskopfhörer• Knochenleitungshörer• Einsteckhörer (optional)• Unterbrecher• Patiententaster• Gegensprechmikrofon• Soundkartenkabel• Tastaturschablone |

- » Erweiterungsmodul zur ACAM-Basistechnik
- » Klinisches 2-Kanal-Audiometer, Klasse 2a
- » Ton- und Sprachaudiometrie mit allen gängigen Messverfahren
- » ACAM-spezifische Verfahren wie SNR-Messungen über Aalener Satztest, Acceptable-Noise-Level (ANL), Vergleichsaudiogramme u. a. m.
- » Individuelle, exakt auf den Messraum angepasste Freifeldentzerrung
- » Kompatibel zu Oldenburger Messapplikationen (OMA) mit verschiedenen Sprachtests

ACAM 5 Modul Audiometer

| Tonaudiometrie | |
|------------------------------|---|
| Frequenzbereich | 125 bis 8.000 Hz, erweiterbar bis 12.500 Hz |
| Darbietungsformen | LL, FF, KL, EH, OH |
| Messbereich | LL: -10 bis 120 dB HL KL: -10 bis 70 dB HL FF: -10 bis 100 dB HL |
| Signalarten | Sinus, Wobbelton, Schmalbandrauschen, breitbandige Rauschsignale (sprachsimulierendes Rauschen, weißes Rauschen, TEN-Rauschen), externe Signale |
| Signaldarbietung | Kontinuierlich, pulsierend |
| Messverfahren | HS, KL, FF, UCL, MCL, Tinnitus |
| Überschwellige Messverfahren | SISI-Test, Lüscher-Test, Langenbeck-Test, TEN-Test, Fowler-Test, Carhart-Test |
| Pegelschrittweite | 1, 2, 5, 10 dB HL |
| Vertäubung | vorlaufend, nachlaufend, gleitend, automatisch, manuell |
| Audiogramm-Overlays | Überhörschwelle, HL zu SPL Linie, Indikationsfeld, Buchstaben, Messgrenzen, Sprachbanane, CPT-Wert, spektraler Ausgleich |

ACAM 5 Modul Audiometer

| Sprachaudiometrie | |
|---|---|
| Darbietungsformen | LL, FF, KL, EH, OH |
| Messverfahren | HV, DV, CSL, UCL |
| Sprachtests | Integration aller nationalen und internationalen Sprachtests, durch Lizenz freischaltbar |
| Abspielreihenfolge | vorwärts, rückwärts, randomisiert |
| Wortpräsentation | manuell, automatisch (Taktung individuell einstellbar) |
| Bewertungstasten | korrekt, falsch, nicht gehört |
| Vertäubung | manuell, Vertäubung per Kopfhörer im Freifeld |
| Messbereich | LL: 0 bis 130 dB SPL KL: 0 bis 70 dB SPL FF: 0 bis 100 dB SPL |
| Pegelschrittweite | 1, 2, 5, 10 dB SPL |
| Ergebnisprotokollierung | Softwaredokumentation der verstandenen und nicht verstandenen Ereignisse inklusive Auswertung einzelner Buchstaben |
| Implementierte Fremdsoftware (optional) | Oldenburger Messprogramme (OMA): Göttinger Satztest (GÖSA), Oldenburger Satztest (OLSA), Oldenburger Kindersatztest (OLKISA), Einsilber Reimtest (WAKO), Oldenburger Kinderreimtest (OLKI) |