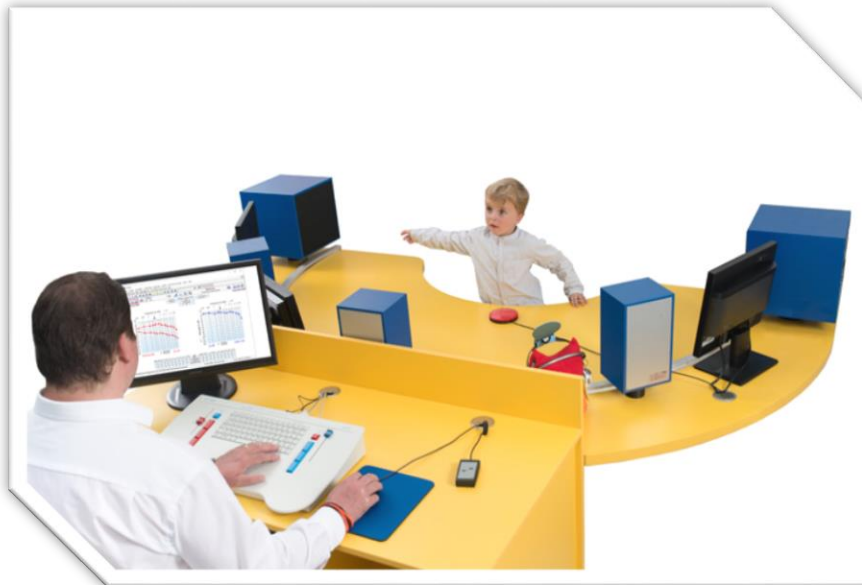


AT1000-PED Kinderaudiometrieanlage

- › Kinderaudiometrie, aufbauend auf dem klinischen Audiometer AT1000
- › Pädaudiometrie mit Richtungshören aus maximal 8 Lautsprechern; Deckenkugellautsprecher möglich
- › Konditionierung mittels im Audiometer-PC integrierter und frei konfigurierbarer Bildpräsentation auf zwei Zusatzmonitoren mit Bildern und Videosequenzen
- › Moderne Sprach- und Sprachscreeningverfahren für die Diagnose von Kleinkindern
- › Speziell von beyerdynamic und AURITEC entwickelter Kinderkopfhörer AT1350-CHILD
- › Mit SQL-Datenbank für Patienten- und Messdaten, netzwerkfähig.



AT1000-PED Kinderaudiometrieanlage

Wie beim AT1000 Audiometer begeistert unsere Kinderaudiometrieanlage u.a. durch ihre intelligente und flexible Benutzer-führung, sowie das komfortable und ergonomische Audiometrie-Bedienpult.

Alle Messverfahren des AT1000 sind verfügbar. Die Oldenburger Sprachverfahren wie z.B. ÖLKI und ÖLKISA sind integriert. Zur Verfügung stehen ebenfalls die modernen Hör-Screeningverfahren für Kinder AAST und FAST.

Die SQL-Datenbank ermöglicht schnelleres Arbeiten und geringere Belastung im Netzwerk.

Weitere Optionen:

- › Kabellose Fernbedienung über Bluetooth Anbindung für die wichtigsten Audiometer-Funktionen, z.B. Einstellung, Lautstärke, Frequenz, sowie Datenspeicherung der Messung für den Einsatz in der Kinderaudiometrie
- › Alle Möbel sind in standardisierter Form vorhanden, können aber auf die individuellen Räume angepasst werden. CAD-Zeichnungen der Anlagen in Ihre Räume gehören zum Service.

Durch unsere vielfältigen und intensiven Beziehungen zu den Anwendern in der Pädaudiologie haben wir bereits viele Änderungswünsche in die Entwicklung einfließen lassen und so das AT1000-PED für Sie noch praxistauglicher gemacht.

Gerne realisieren wir Ihre individuellen Wünsche und Vorstellungen für Ihre Kinderaudiometrie. Sprechen Sie uns darauf an!

Technische Daten

Messfrequenzen in der Tonaudiometrie

- Standard: 125 Hz - 10000 Hz
- Höchsttonaudiometrie: 8000 Hz - 16000 Hz
- Verstärkung bis 130dB Luftleitung (LL-Hörer DT48A)

Vertäubungsgeräusche

- Schmalbandrauschen (=SBR)
- Breitbandrauschen tonverdeckendes Rauschen (=TVR)
- Sprachverdeckendes Rauschen (=SVR)

Externe Eingänge

- CD1(-ROM): Empfindlichk. 80 - 800 mV_{RMS} (-20 dB)
- CD2(-Player): Empfindlichk. 200mV - 2 V_{RMS} (-20 dB)

- Mikrofon

Ausgänge

- Luftleitung AT1350A (HDA300, AT1350C)
- Einsteckhörer EAR 3A oder EAR 5A
- Knochenleitung B-71 (KLH-96)
- Vertäubungskombinationshörer (DT48A+KLH96)
- Freifeld rechts und links
- Mithörer Sprachaudiometrie

Optionen (Beispiele)

- Verschiedene Patiententaster möglich
- Fernbedienung für die wichtigsten Funktionen
- Anbindung an Praxisprogramme mittels GDT-Schnittstelle
- AAST-Sprachtest kann integriert werden
- Höhenverstellbare Möbel möglich
- NEU: ERKI - Richtungshören-Verfahren

Klasse II für Reinton nach DIN EN 60645-1

- Auf Klasse I erweiterbar
- Klasse B-E für Sprachaudiometrie nach DIN EN 60645-2

