

AURITEC

AT800

Kompakt – Modular – Präzise



Kompakte High-End-Audiometrie

Seit vielen Jahren entwickelt AURITEC innovative audiologische Lösungen für die moderne Hördiagnostik.

Das AT800 führt die Entwicklung des AT2000 fort und verbindet präzise Audiometrie mit einem besonders kompakten und flexiblen Design. Entwickelt für die moderne Hörversorgung, bietet es Hörgeräteakustikern, Pädakustikern und CI-Akustikern eine leistungsstarke Plattform für die audiologische Praxis.

Die moderne, intuitive Software-Oberfläche ermöglicht einen übersichtlichen und effizienten Arbeitsablauf.

Ton- und Sprachaudiometrie lassen sich komfortabel durchführen und mit dem AURITEC-Testportfolio sowie zahlreichen modularen Optionen erweitern.

Ob Multikanal-Audiometrie, Freifeldmessungen oder Implantat-Anschluss – das AT800 lässt sich flexibel an unterschiedliche Anforderungen in einem platzsparenden System.



Hardware & Anschlüsse

Das AT800 verbindet vielseitige Anschlussmöglichkeiten mit einem kompakten, praxisgerechten Design. Zwei voll ausgestattete Luftleitungsausgänge und ein Knochenleitungsausgang ermöglichen den Einsatz verschiedener Wandler, ohne dass während der Untersuchung umgerüstet werden muss.

Freifeldausgänge bieten flexible Möglichkeiten für Sprachdiagnostik und Pädakustik. Für erweiterte Freifeldmessungen kann das System mit drei Lautsprechern ausgestattet werden und unterstützt die Konditionierungssoftware VRA Viewer.

Ein dedizierter Ausgang ermöglicht den direkten Anschluss an Cochlea-Implantatsysteme und erweitert das AT800 um spezifische Einsatzmöglichkeiten in der CI-Versorgung.

Das Audiometer unterstützt ein breites Spektrum an Reinton-, Maskierungs- und Sprachsignalen von 125 bis 8.000 Hz, optional erweiterbar bis 16.000 Hz für die Hochfrequenzaudiometrie.

Ein speziell entwickelter, lüfterloser Nano-PC sorgt für einen besonders leisen und zuverlässigen Betrieb und macht das AT800 zu einer kompakten, leistungsfähigen Lösung für den professionellen Hörgerätealltag.



Mehrkanal-Audiometrie

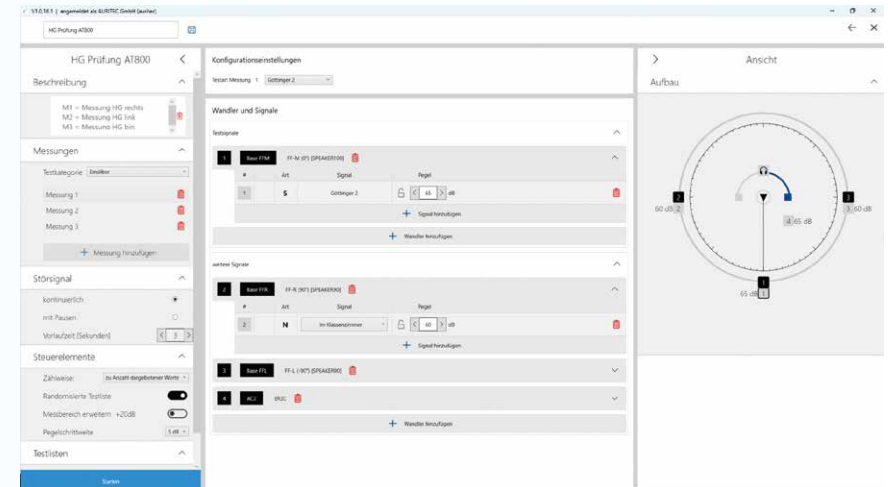
Das AT800 lässt sich zu einem leistungsfähigen Multikanal-Audiometer erweitern und ermöglicht die gleichzeitige Wiedergabe verschiedener Signale über unterschiedliche Wandler.

Damit entstehen vielfältige Möglichkeiten für anspruchsvolle Testkonfigurationen. So kann beispielsweise Sprache über Lautsprecher wiedergegeben werden, während ein separates Maskierungssignal über Einsteckhörer übertragen wird – besonders hilfreich bei Patienten mit einseitiger Taubheit.

Dabei steht Ihnen eine umfangreiche Auswahl an Sprach- und Störsignalen zur Verfügung.

Gerade für pädiatrische Anwendungen und Cochlea-Implantate bietet die Multikanal-Audiometrie zusätzliche Möglichkeiten, das Sprachverständnis in verschiedenen Sprachen zu beurteilen.

Dank des modularen Konzepts kann die Funktion jederzeit bedarfsgerecht ergänzt werden.



Direkter Implantat-Anschluss

Das AT800 kann mit einem speziellen Implantatausgang für den direkten Anschluss an Cochlea-Implantat-Systeme ausgestattet werden. Damit steht CI-Akustikern eine integrierte Lösung für die konventionelle Audiometrie und spezifische CI-Anwendungen zur Verfügung.

Ein besonderer Vorteil: Mit dem Implantat-Anschluss lassen sich sowohl Ton- als auch Sprachaudiometrie im Störschall durchführen. Auf diese Weise können anspruchsvolle Hörtests unter kontrollierten Bedingungen realisiert werden, ohne dass der Untersuchungsraum aufwendig akustisch hergerichtet werden muss.

Der Implantat-Ausgang ist Bestandteil des modularen Konzepts und lässt sich flexibel mit weiteren Funktionen des AT800 kombinieren.

So bietet das AT800 insbesondere für die Arbeit mit jungen Patienten und Cochlea-Implantat-Trägern eine leistungsstarke und praxisgerechte Lösung.



AURITEC Medizindiagnostische Systeme GmbH
Dernauer Straße 12
22047 Hamburg
Germany
www.auritec.de