

# Kindgerechtes Sprach- und Hör-Screening Audiometer

- › Auf Kinder abgestimmtes Screening-Audiometer z.B. für die Vorsorge-Untersuchungen
- › Entspricht der neu verfassten Richtlinie zur U8
- › Schnelle und genaue Ergebnisse durch adaptives Verfahren und eingebautes Umgebungsmikrofon
- › Sprachaudiometrie für verschiedene Sprachen
- › Tonaudiometrie mit bis zu 10 Frequenzen
- › Innovative Testverfahren zur Ermittlung der Hörschwellen
- › Handliches Gerät – für Kinderhände geeignet
- › Ansprechendes Design mit modernem Wide-Screen-Touchdisplay
- › Abrechenbar nach EBM (04335) und GÖA (1406)



Auri@heck

AURITEC GmbH  
Dernauer Straße 12  
D - 22047 Hamburg

Internet: [www.auritec.de](http://www.auritec.de)  
Tel.: +49 (0)40-69 65 40-0  
E-mail: [mail@auritec.de](mailto:mail@auritec.de)

AURITEC

# Kindgerechtes Sprach- und Hör-Screening Audiometer

AuriCheck ist ein leicht und schnell zu bedienender Kinder Hörtest für die **Orientierende audiometrische Untersuchung** z.B. kinderärztliche **Vorsorge-Untersuchung**.

Der einfache Untersuchungs-ablauf mit Tierbildern auf dem Touchscreen motiviert den Patienten und der Hörtest wird als ein Spiel angesehen.

Das Gerät erstellt ein Ton- und optional ein Sprachaudiogramm in **kürzester Zeit** und **sehr hoher Genauigkeit** mit **wissenschaftlich fundierten Ergebnissen**.

Durch eine **intuitive** und **Benutzerfreundliche Menüführung** wird dem Kind und Kinderarzt die Vorsorge-Untersuchung erleichtert. Dies spart ebenfalls wertvolle Zeit.

Es ist möglich, sowohl ein **Tonaudiogramm** auf „herkömmlichem“ Wege zu erstellen – als auch einen speziellen, **spielerischen Test** zu benutzen, um eine **Hörschwelle bestimmen** zu können. Ein eigens entwickelter **Sprachverständlichkeitstest** (wahlweise mit Störschall) für Kinder im Vorschulalter komplettiert das Gerät zu einem vollwertigen „**Vorschul-Screener**“ für das kindliche Gehör.

Mit der **BELLS-Datenbank** können Ihre Messergebnisse auf dem Windows PC gespeichert und verwaltet werden.

## Technische Daten

AuriCheck-Screening:

- Mehrere Frequenzbereiche in der spielerischen Tonaudiometrie anstatt einzelner Messpunkte
- Automatische Screening-Testauswertung, ähnlich Pass/Refer möglich
- Schnelle und wissenschaftlich fundierte Ergebnisse
- Mobil und leicht, stationärer Einsatz möglich
- Großes 4.3“ WideScreen Touch Display in Farbe
- Mehrsprachig für Sprachaudiogramm

Modularer Aufbau:

- mFAST Tonaudiometrischer Test mit Tierstimmen
- AAST-Ermittlung des Hörverlusts bei 50%-Sprachverstehen
- Freifeld-Lautsprecher

Technische Daten:

- Kopfhörer HDA280
- Reintonaudiometrie Klasse 4
- Abmessungen (BxHxT): Ca. 150 x 30 x 90 mm
- Gewicht ca. 300g
- Betriebsdauer ca. 3,5h
- USB-Anschluß an den PC mit Druck- und Datenbankfunktion
- Speicherkapazität für über 1000 Messungen
- Med. Netzteil
- Patiententaster
- 10 Prüffrequenzen in der Reintonaudiometrie
- Puls-, Dauer-, Wobbelton wählbar

