

# ABRIS

## Features Übersicht

## **ABR-Technologie**

Die Validität von ABR bei der Beurteilung des Hörvermögens wurde nachgewiesen. Mit ABRIS kommt zu dieser Verlässlichkeit noch Geschwindigkeit hinzu und ein leistungsstarker Erkennungsalgorithmus, der auch kleine Reaktionen bestimmen kann.

## **Sehr schnell**

Typischerweise 20 Sekunden für einen bestanden Test.

## **Automatisch**

Wenn ein Problem vorliegt (z.B. ein schlechter Elektrodenkontakt), startet ABRIS den Test nicht. Nachdem der Test gestartet ist legt ABRIS eine Pause ein, sobald das Kind unruhig wird und fährt etwas später fort.

## **Keine Zweideutigkeit**

ABRIS liefert das Ergebnis "Bestanden" oder "Behandeln". Es gibt keinen Interpretationsspielraum.

## **Einfach zu bedienen**

Schließen Sie einfach die Elektroden an und drücken Sie auf START. Rauschpegel im EEG werden dem Tester angezeigt.

## **Zuverlässig**

Empfindlichkeit von 99,99 %; Spezifität von 97 %

Der Empfindlichkeitswert gibt an, wie gut Hörprobleme bei Babys erkannt werden. Der Spezifitätswert gibt an, wie genau normal hörende Babys ausgeschlossen werden.

## **Anbringung der Elektroden**

3 oder 4 Elektroden mit entsprechendem Vorverstärker möglich. Standard ist die Anbringung von 4 Elektroden.

## **Stimuli**

Es werden Klick-Stimuli verwendet, wählbar bei 30, 35 und 40 dBnHL und bei 93 Hz präsentiert. Stimuli können mit dem Headset TDH39 oder mit Einsteckhörern präsentiert werden. Das System wendet automatisch die richtigen Kalibrierungswerte für den gewählten Kopfhörer an.

## **Berichte und Kommentare**

Ein eingebauter druckbarer Farbbericht ist in die Software integriert. Er kann jederzeit mit der Druckvorschau angezeigt werden. Kommentare, die der Tester während der Testsitzung einfügt, sind im Bericht enthalten.

## **OtoAccess**

ABRIS-Ergebnisse können direkt in der OtoAccess-Datenbank oder in einem NOAH-kompatiblen System gespeichert werden. In jedem Fall stehen sie sofort zur Verfügung.