FAST – Frequency specific Animal Sound Test

- Für Kinder ab 3 Jahren ohne ausreichende Sprachkompetenz
- Adaptives Verfahren zur schnellen Ermittlung der individuellen Hörschwelle im Hoch- und im Tieftonbereich
- Ermittlung der Tonhörschwelle mit Tierstimmen statt mit Sinustönen
- Extrem einfache und schnelle Bedienung
- Erfordert nur eine minimale Gedächtnisleistung
- Auch mit Freifeld-Lautsprechern einsetzbar



AURITEC GmbH
Dernauer Straße 12
D - 22047 Hamburg

Internet: www.auritec.de
Tel.: +49 (0)40-69 65 40-0
E-mail: mail@auritec.de

AURITEC

© AURITEC | DS0013 | Rev.0 | 08.2018

FAST – Frequency specific Animal Sound Test

Beim FAST-Test werden Tierlaute verwendet, die den entsprechenden Bildern zugeordnet werden sollen.

Je zwei Tierlaute sind hochfrequent (> 2kHz) und tieffrequent (< 2kHz). Die Testauswertung liefert damit eine Einschätzung der Hörschwelle im Tiefton- und im Hochton-Bereich.

Dieses adaptive Testverfahren zur interaktiven Ermittlung der Hörschwelle dauert maximal 3 Minuten.

Die Lautstärke der Testreize stellt sich automatisch, d.h. abhängig von der Richtigkeit der Antworten

des Kindes, um die Tonhörschwelle ein.

Normwerte für Kinder ab 3 Jahre liegen vor. Hörminderungen ab 10 dB sind mit dem Verfahren erfassbar. Es ermöglicht ein Screening auf minimale Hörstörungen (15-30 dB). Der Test endet automatisch und zeigt das Ergebnis mit dem Pegelverlauf in einer Auswertungsgrafik an.

Der mFAST ist im AuriCheck, im AT1000 und AT1000-PED einsetzbar.



