

Piloten-Hörtest

- Mehr als nur ein Hörtest:
Hören - Verstehen - Umsetzen
- Spielerisches Abfragen für Kinder
ab ca. 3 Jahren
- Tonaudiometrie entspricht der
Kinderrichtlinie
- Kopfhörer mit Schallschutzkappen
- hohe Dämmeigenschaften und
- leicht
- Abrechenbar nach EBM 04335
- 15 Sprachen für den Piloten-
Hörtest gespeichert
- Maico Sessions PC-Software
inklusive Patienten-Datenbank
optional



Der Piloten-Hörtestablauf

Das Kind wird über den Kopfhörer aufgefordert verschiedene Begriffe auf einer Bildtafel zu zeigen: "Zeige mir den Bären!" Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben wird dabei nach und nach gesteigert, da die Lautstärke der vorgesprochenen Sätze automatisch verringert wird. Der Test beginnt mit 70 dB HV und endet mit 25 dB HV. Mit dem Piloten-Hörtest lassen sich auch fremdsprachige Kinder testen. Hierzu sind bereits 15 Sprachen im Gerät gespeichert. Nach dem Hörtest erhalten die Kinder als Belohnung einen Sticker "Pilotenschein" und verlassen stolz die Praxis.

Der ideale Hörtest für Kinder

Die kleinen Patienten erwerben in spielerischer Weise den "Pilotenschein". Damit verbunden ist ein Hörtest, der neben dem Hören zugleich das Sprachverstehen prüft. Weiterhin wird ersichtlich, ob das Verstandene auch umgesetzt werden kann. Speziell bei Kindern im Vorschulalter lassen sich so gravierende Hörschäden rechtzeitig erkennen.

Tonaudiometrie

Für Kinder ab dem Schulalter ist im Gerät ein Tonaudiometer integriert, mit dem sich für acht Frequenzen die Hörschwelle genau bestimmen lässt. So steht für jede Altersgruppe der richtige Test zur Verfügung. Die Tonaudiometrie ist optional in die Praxis-Software einbindbar.

Spezifikation Tonaudiometer

| | |
|---------------------------|--|
| Testsignale: | Sinustöne, Pulston |
| Testfrequenzen: | 0,125 - 0,25 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 kHz |
| Pegelstufen: | 5 dB |
| Pegelbereich Luftleitung: | - 10 bis 100 dB |

Spezifikation Piloten Hörtest

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Testsignal: | Sprache - Wavedatei |
| Testpegel: | 70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dB |

Folgende Sprachen sind integriert:

Arabisch, Chinesisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Schweizerdeutsch, Serbisch, Spanisch, Türkisch, Vietnamesisch

Allgemein

| | |
|-------------------|---|
| Maße: | 30 x 25 x 6 cm (BxTxH) |
| Gewicht: | 1,3 kg |
| Stromversorgung: | 230 V, 50/60 Hz, ca. 15 VA |
| Display: | 10,9 x 5,8 cm LED Farbdisplay |
| PC-Schnittstelle: | via USB |
| Gerätesprachen: | Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch |

Sicherheitsnormen

EN 60601-1, Schutzklasse 1, Typ B
EN 60645-1, Klasse 4
Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EEC



Standardzubehör

- Pilot Test Audiometer mit LCD-Farbdisplay
- Kopfhörer mit Schallschutzkappen
- Netzkabel
- Bildtafel
- Bildkärtchen
- Auswerteblock
- Rolle mit Stickern "Pilotentest"
- Bedienungsanleitung
- Kurzanleitung
- Medizinproduktebuch

Sonderzubehör

- Patiententaste
- Audiometrie-Software mit Datenbank

Verbrauchsmaterial

- Auswerteblock
- Stickerrolle

Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Vertrieb durch:

Dippacher-Audio-Systeme e.K.
Raiffeisenstraße 2 - 91336 Heroldsbach
Tel: 09190-995950 - Fax: 09190-9959517
E-mail: info@dippacher-ek.de
Web: www.dippacher-ek.de

Hergestellt von:

MAICO Diagnostics
10553 Berlin, Germany

