

Der ideale Kinder-Hörtest in Ton und Sprache - PILOTEN-TEST



- Zwei Geräte in einem: Tonaudiometrie und Sprachtest
- Abrechenbar nach EBM 04335 mit 250 Punkten
- PILOTEN-TEST in 25 verschiedenen Sprachen lieferbar
- Bis zu sechs Fremdsprachen gleichzeitig im Gerät speicherbar
- Mehr als nur ein Hörtest: Hören – Verstehen - Umsetzen
- Testergebnisse über optionalen Drucker ausdrückbar
- Tonaudiometrie optional einbindbar in die Praxis-Software
- Der PILOTEN-TEST bringt viel Spaß für die kleinen Patienten

Der schnelle und spielerische Hörtest für jedes Kind PILOTEN-TEST

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.

Der PILOTEN-Testablauf

Das Kind wird über den Kopfhörer aufgefordert verschiedene Begriffe auf einer Bildtafel zu zeigen: „Zeige mir den Ball“! 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-TEST lassen sich auch fremdsprachige Kinder testen. Hierzu sind 25 verschiedene Sprachen erhältlich, von denen bis zu sechs direkt im Gerät gespeichert werden können. Nach dem Hörtest erhalten die Kinder als Belohnung einen Sticker „Pilotenschein“ und verlassen stolz die Praxis.

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.

Sonderzubehör/Verbrauchsmaterial:

Drucker	Art.-Nr.	705 184
Stabile Tragetasche	Art.-Nr.	1035-3003
Patientenantworttaste	Art.-Nr.	801 012
Auswerteblock	Art.-Nr.	861 012
Stickerrolle	Art.-Nr.	861 007
Ton-Audiometrieprogramm	Art.-Nr.	705 193

Folgende Sprachen sind lieferbar:

arabisch, baskische Sprache Euskara, chinesisch, deutsch, dänisch, englisch, französisch, galizisch, griechisch, italienisch, japanisch, katalanisch, koreanisch, kroatisch, norwegisch, portugiesisch, russisch, samisch, serbisch, slowakisch, spanisch, schwedisch, schweizerdeutsch, tschechisch, türkisch.



Dieser kleine Junge zeigt auf der Bildtafel die Motive, die ihm bei verschiedenen, nach und nach, sinkenden Lautstärken abgefragt werden, z.B.: „Wo ist der Ball?“

Technische Daten

Testsignal Piloten-Hörtest	Sprache
Testpegel Piloten-Hörtest	70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dB _{HV}
Testsignal Ton-Audiometer	Sinustöne, Pulston
Testfrequenzen	250, 500 Hz, 1, 2, 3, 4, 6, 8 kHz
Testpegel Ton	-10 bis 100 dB _{HV}
Signalquelle	MP 3 Sprachdatei
Luftleitungshörer	Sennheiser HDA 280 Kopfhörer, Netzkabel, Bildtafel, Bildkärtchen, Auswerteblock, Rolle mit Stickern „Pilotentest“, Gebrauchsanweisung
Stromversorgung	Netz 230 V~, 50 Hz, ca. 15 VA
PC-Schnittstelle	RS 232, USB
Maße und Gewichte	B x T x H: 30 x 25 x 7 cm / 1,3 kg
Normen	EN 60601-1, Schutzklasse 1, Typ BF EN 60645-1, Klasse 4, Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte



Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.



MAICO Diagnostic GmbH
Salzufer 13/14, 10587 Berlin
Tel.: 030/70 71 46 20, Fax-99

Zum Lonnenhohl 5, 44319 Dortmund
Tel.: 0231/92 53 14-0, Fax: -9
e-mail: vertrieb@maico.biz
Internet: www.maico-diagnostic.de