PILOT TEST

Der schnelle Piloten-Hörtest für jedes Kind

Tonaudiometrie und spielerische Abfragen in einem Gerät

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-Hörtestablauf

Das Kind wird über den Kopfhörer aufgefordert verschiedene Begriffe auf einer Bildtafel zu zeigen: „Zeige mir das Eis!" 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. Zusätzlich können bis zu 5 weitere Sprachen installiert werden. 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 elf 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.

Piloten-Hörtest auf einen Blick

- 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 optional



Technische Daten PILOT TEST

SPEZIFIKATIONEN

Testfrequenzen	125, 250, 500, 750 Hz, 1, 1,5, 2, 3, 4, 6, 8 kHz
Signalquelle	Wave-Sprachdatei
Luftleitungshörer	DD65 v2 mit Schallschutzkappen

PILOTEN-HÖRTEST

Testsignal	Sprache
Testpegel	70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dB_{HV}

TON-AUDIOMETER

Testsignale	Sinus-Dauerton oder -Pulston
Hörpegelbereich	-10 bis 100 dB_{HV}
Hörpegelschritte	5 dB

kHz	0,125	0,250	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	6,0	8,0
dB HV DD65 v2	75	85	100	100	100	100	100	100	100	100	95

ALLGEMEIN

Display	10,9 x 5,8 cm LED Farbdisplay
Maße	B x T x H: 30,5 x 26 x 6,5 cm
Gewicht	1,3 kg
Stromversorgung	230 V~, 50/60 Hz, ca. 15 VA
PC-Schnittstelle	via USB
Gerätesprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch

DRUCKER OPTIONAL

Typ	3 Zoll Thermodrucker
Druckgeschwindigkeit	max. 90 mm/ s
Stromversorgung	via USB
Gewicht	500 g ohne Papier
Datenübertragung	via USB

FOLGENDE SPRACHEN SIND INTEGRIERT

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

WEITERE SPRACHEN AUF ANFRAGE

STANDARDZUBEHÖR

- PILOT TEST Audiometer mit LCD-Farbdisplay
- Kopfhörer DD65 v2 mit Schallschutzkappen
- Netzkabel
- Bildtafel
- Bildkärtchen
- Auswerteblock
- Rolle mit Stickern „Pilot"
- Gebrauchsanweisung
- Kurzanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR / SOFTWARE

- Patientenantworttaste
- Thermodrucker
- MAICO Sessions PC-Software
- OtoAccess® Datenbank

VERBRAUCHSMATERIAL

Auswerteblock, Stickerrolle

MAICO Sanibel
Only Sanibel disposables are designed to ensure reliable test results with MAICO products.

SICHERHEITSNORMEN

EN 60601-1, Schutzklasse 1, Typ B; IEC 60601-1-2;
EN 60645-1, Typ 4/ANSI S3.6, Typ 4
Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte

CE 0123

Standard-zubehör



PILOT TEST


DD65 v2 mit Schallschutzkappen


Bildtafel


Bildkärtchen


Auswerteblock


Rolle mit Stickern

Optionales Zubehör


Patienten-antworttaste



MAICO Sessions PC-Software



OtoAccess® Datenbank


Thermodrucker

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

Diatec Diagnostics GmbH
Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin
Tel.: +49 30 / 70 71 46-20 · Fax: +49 30 / 70 71 46-99
vertrieb@diatec-diagnostics.de · www.diatec-diagnostics.de

853 701/2 12/20