

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 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.

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.

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 inklusive
Patienten-Datenbank 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 mit Schallschutzkappen |

PILOTEN-HÖRTEST

| | |
|------------|---|
| Testsignal | Sprache |
| Testpegel | 70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dB _{HV} |

TON-AUDIOMETER

| | |
|------------------|------------------------------|
| Testsignal | Sinustöne, Pulston |
| Testpegel | -10 bis 100 dB _{HV} |
| Frequenzschritte | 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 | 75 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 85 |

Allgemein

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

Folgende Sprachen sind integriert

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

Weitere Sprachen auf Anfrage

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|--|---|--|
| Standard Zubehör |  |  |  |  |  |  | |
| | PILOT TEST | DD65 mit Schallschutzkappen | Bildtafel | Bildkärtchen | Auswerteblock | Rolle mit Stickern | |
| | Optionales Zubehör |  |  | | | | |
| | | Patientenantworttaste | MAICO Sessions PC-Software inkl. Patienten-Datenbank | | | | |

STANDARDZUBEHÖR

- PILOT TEST Audiometer mit LCD-Farbdisplay
- Kopfhörer DD65 mit Schallschutzkappen
- Netzkabel
- Bildtafel
- Bildkärtchen
- Auswerteblock
- Rolle mit Stickern „Pilotentest“
- Gebrauchsanweisung
- Kurzanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Patientenantworttaste
- MAICO Sessions PC-Software inklusive Patienten-Datenbank

VERBRAUCHSMATERIAL

- Auswerteblock
- Stickerrolle



SICHERHEITSNORMEN

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



Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.