

Piloten-Hörtest

Der schnelle und spielerische Hörtest für jedes Kind

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 können bis zu sechs Sprachen direkt im Gerät gespeichert 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 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 für ältere Kinder
- Kopfhörer mit Schallschutzkappen – hohe Dämmeigenschaften und leicht
- Abrechenbar nach EBM 04335 mit 250 Punkten
- Piloten-Hörtest in verschiedenen Sprachen lieferbar
- Bis zu sechs Fremdsprachen gleichzeitig im Gerät speicherbar



Technische Daten

Spezifikationen Piloten-Hörtest

Testfrequenzen	250, 500 Hz, 1, 2, 3, 4, 6, 8 kHz
Signalquelle	MP 3 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}

kHz	0,250	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	6,0	8,0
dB _{HV} DD65	70	90	100	100	95	100	100	95	85	80

Allgemein

PC-Schnittstelle	RS 232
Maße	B x T x H: 30 x 25 x 7 cm
Gewicht	1,3 kg
Stromversorgung	230 V~, 50 Hz, ca. 15 VA

Folgende Sprachen sind lieferbar

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

Standardzubehör

- Piloten-Hörtest-Audiometer
- Kopfhörer DD65 mit Schallschutzkappen
- Netzkabel
- Bildtafel
- Bildkärtchen
- Auswerteblock,
- Rolle mit Stickern „Pilotentest“
- Gebrauchsanweisung

Optionales Zubehör / Verbrauchsmaterial

- Stabile Tragetasche
- Patientenantworttaste
- Auswerteblock
- Stickerrolle
- Ton-Audiometrieprogramm

Sicherheitsnormen 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.

Standard Zubehör



Piloten-Hörtest



DD65 mit Schallschutzkappen



Bildtafel



Stickerrolle



Bildkärtchen

Optionales Zubehör



Patienten-
antworttaste

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin
 info@maico.biz
 www.maico.biz

Ihr offizieller Vertriebs- und Servicepartner:

Diatec Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71, 10553 Berlin
 T: 030 / 70 71 46-20, F: - 99