

Piloten-Hörtest PILOT TEST

Der schnelle 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 15 Sprachen standardmäßig bereits 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
- Piloten-Hörtest in verschiedenen Sprachen lieferbar
- Bis zu 20 Fremdsprachen gleichzeitig im Gerät speicherbar
- Tonaudiometrie für ältere Kinder
- Das neue grafische LCD-Farbdisplay zeigt das Bild des getesteten Wortes
- Kopfhörer mit Schallschutzkappen – hohe Dämmeigenschaften und leicht
- MAICO Sessions PC-Software optional
- OtoAccess® oder Noah 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

PILOT TEST GERÄT

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	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	6,0	8,0
dB HV DD65	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
 Gerätesprache Englisch, französisch, deutsch, 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

Afrikaans, Baskisch, Katalanisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Finnisch, Galizisch, Ungarisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Slowakisch, Süd-Sotho, Schwedisch, Xhoso, Zulu

STANDARDZUBEHÖR

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

OPTIONALES ZUBEHÖR / VERBRAUCHSMATERIAL

Patientenantworttaste, Mithörer, Thermodrucker, stabile Tragetasche, MAICO Sessions PC-Software, OtoAccess® Datenbank, Noah Datenbank

SICHERHEITSNORMEN

IEC/EN 60601-1, Klasse I, Typ B;
 IEC 60601-1-2;
 IEC 60645-1, Typ 4/ANSI S3.6, Typ 4

Gerät entspricht der Richtlinie Ila 93/42/EWG für Medizinprodukte



Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.



Standard Zubehör							
	PILOT TEST	Kopfhörer DD65 v2	Bildtafel	Bildkärtchen	Rolle mit Stickern		
Optionales Zubehör							
	Patienten- antworttaste	Mithörer	Thermodrucker	Tragetasche	MAICO Sessions PC-Software	OtoAccess® Datenbank	Noah 4 Datenbank

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70 -71 · 10553 Berlin · Deutschland
 Tel.: +49 30 / 70 71 46-50 · Fax: +49 30 / 70 71 46-99
 sales@maico.biz · www.maico.biz