

# 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

### PILOT TEST SPEZIFIKATIONEN

Testsignal	Sprache
Hörtestpegel	70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dB HV
Sprachsignalquelle	Wave-Datei

### REINTON-SCREENING

Testsignale	Reinton (Dauerton und Pulston)
Testfrequenzen	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
Pegelschritte	5 dB
LL-Hörpegelbereich	-10 dB HV bis 100 dB HV

### GERÄT ALLGEMEIN

Maße	B x T x H: 30,5 cm x 26 cm x 6,5 cm
Gewicht	1,3 kg
Stromversorgung	100 - 240 V~, 50/60 Hz, ca. 15 VA
Display	10,9 cm x 5,8 cm LED Farbdisplay
Gerätesprache	Englisch, französisch, deutsch, spanisch
PC-Schnittstelle (optional)	via USB

### DRUCKER OPTIONAL

Typ	HM-E300, 3" Thermodrucker
Druckzeit	<5 Sekunden pro Testergebnis
Stromversorgung	via USB
Maße	B x T x H: 10,5 cm x 14 cm x 6 cm
Gewicht	475,8 g (ohne Papierrolle)
Datenübertragung	via USB

### STANDARDS

Audiometer	IEC 60645-1, Typ 4
Sicherheit	IEC/EN 60601-1, Klasse I, Typ B Anwendungsteile
EMC	IEC 60601-1-2
CE 0123	Klasse IIa gemäß Medizinprodukte- verordnung (EU) 2017/745

### STANDARDKOMPONENTEN

PILOT TEST Audiometer, Luftleitungskopfhörer DD65 v2 mit Schallschutzkappen, Netzkabel, Bildtafel, Auswerteblock (50 Blatt), Bildkärtchen (12 Stk.), Rolle mit Stickern „Pilot“, Mithörer

### OPTIONALES ZUBEHÖR / SOFTWARE

Luftleitungskopfhörer DD45, Patientenantworttaste, Thermodrucker HM-E300, stabile Tragetasche, MAICO Sessions PC-Software, OtoAccess® Datenbank, Noah Datenbank

### 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, Xhosa, Zulu

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

#### Standard Komponenten



PILOT TEST

LL-Kopfhörer  
DD65 v2

Bildtafel



Bildkärtchen



Rolle mit Stickern



Mithörer

#### Optionales Zubehör / Software

Patienten-  
antworttasteThermodrucker  
HM-E300

Tragetasche

MAICO Sessions  
PC-SoftwareOtoAccess®  
Datenbank

Noah 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

### MEDICARE AG

Hauptstrasse 51 CH-5024 Küttigen  
Tel.: +41 44 482 482 6 Fax: +41 44 482 74 88  
info@medicareag.ch www.medicareag.ch

