

## Sehtestgerät TITMUS V4 PC

### Die neue Referenz für PC-gesteuerte Sehtests

Sehtests für die Arbeitsmedizin

#### Mit voller Leistung für G25, G37

Das TITMUS V4 PC wurde für arbeitsmedizinische Untersuchungen nach G25 und G37 gemäß DIN 58220 entwickelt. Zusätzlich bietet das Gerät Kontrastsehen nach FEV, Anlage 6 für straßenverkehrsbezogene Sehschärfetests. Mit dem V4 PC können die wesentlichen Sehfunktionen im Nah- und Fernbereich in weniger als 5 Minuten getestet werden.

#### Kompakt, mobil und ergonomisch

Das Gerät ist kompakt und wiegt nur 5,3 kg. Damit lässt es sich einfach in dem dazugehörigen Rollenkoffer verstauen und ist ideal für den mobilen Einsatz.

Durch einfache Höhenverstellung kann das ergonomisch geformte Gerät an die Körpergröße des Probanden angepasst werden. Die weiche Kopfaufgabe unterstützt eine korrekte Kopfposition und ist einfach zu reinigen.

#### Elektronischer Sensor

Ein elektronischer Sensor erkennt die richtige Kopfposition. Der Patient kann die Testdiagnose nicht sehen, wenn der Kopf nicht in der richtigen Position ist.

#### Einfache, komfortable Bedienung

Die unterschiedlichen Testfunktionen werden per Maus oder über die PC-Tastatur ausgewählt. Die Software kann in arbeitsmedizinische Programme eingebunden werden. Darüber hinaus können die Ergebnisse auch über die separate Patientendatenbank abgespeichert werden.

#### TITMUS V4 PC auf einen Blick

- Komfortable Steuerung über PC und Auswertung der Testergebnisse
- Einbindbar in arbeitsmedizinische Softwareprogramme
- Inklusive Patientendatenbank
- Kontrastsehen nach FEV
- Speziell für Untersuchungen nach G25 und G37
- Stufenlose Höhenverstellung
- Integriertes Screening-Perimeter für horizontales Gesichtsfeld



## Technische Daten

### SPEZIFIKATIONEN TITMUS V4 PC

Tests	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehschärfe, monokular/binokular (Landoltringe nach DIN 58220)</li> <li>• Kontrastsehen</li> <li>• Stereoskopische Tiefenwahrnehmung</li> <li>• Farbwahrnehmung (Farbtest nach Ishihara)</li> <li>• Phorie, vertikal/horizontal</li> <li>• Horizontales Gesichtsfeld durch integriertes Perimeter</li> </ul>
-------	--

### ALLGEMEIN

Abmessungen	B x H x T: 28 x 19 x 43 cm
Gewicht	5,3 kg
Stromversorgung	Netz 100 - 240 V~, 50/60 Hz, ca. 250 VA
Systemvoraussetzungen	Windows 2000/XP/7

### NORMEN

EN 60601-1, Schutzklasse 1,  
Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte



### STANDARDZUBEHÖR

- 8 Testdias
- 1 Linse 57 cm
- Netzkabel mit Sicherungsstecker
- Software, Installationsanweisung
- PC-Anschlusskabel
- Spezieller Rollenkoffer
- Staubschutzhülle
- Bedienungsanleitung
- 10 Linsenreinigungstücher
- 3 Päckchen mit Antibeslag-Tüchern

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Speziallinsen für G37 – arbeitsplatzbezogener Sehabstand (50, 67, 80, 100 cm Entfernung)
- Fernbedienung für manuellen Betrieb

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

Standard  
Zubehör



**TITMUS V4 PC**  
Sehtestgerät



**PC-Software**



**Rollenkoffer**

Optionales  
Zubehör



**Fernbedienung**



**Speziallinsen**

### Diatec Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 | 10553 Berlin | Deutschland  
Tel.: +49 30 / 70 71 46-20 | Fax: +49 30 / 70 71 46-99  
vertrieb@diatec-diagnostics.de | www.diatec-diagnostics.de