

## Sehtestgerät Visiolite



### Visiolite Master und Basic für die praktische Arbeitsmedizin

Mit dem Visiolite können arbeitsmedizinische Untersuchungen nach G25, G37, FEV mit Kontrastsehen, Anlage 6 für straßenverkehrsbezogene Sehschärfetests durchgeführt werden. Das Gerät bietet zusätzlich ein Perimeter mit bis zu 64 Leuchtpunkten. Zusätzlich zum Nah- und Fernbereich sind die arbeitsplatzbezogenen Sehabstände von 60 und 80 cm integriert. Die Versionen Basic GT und Master GT ermöglichen den Test der Blendempfindlichkeit.

#### Kompakt, mobil und ergonomisch

Das Gerät ist kompakt und wiegt nur 4,8 kg. Die Version Master/Master GT wird mit einem speziellen Rollenkoffer geliefert und ist somit ideal für den mobilen Einsatz. Durch einfache Höhenverstellung kann das ergonomisch geformte Gerät an die Körpergröße des Probanden angepasst werden. Das Gerät verfügt über 2 Einblickwinkel - für Ferne und Nähe - und ist somit für Gleitsichtbrillenträger geeignet.

#### Elektronischer Sensor

Ein elektronischer Sensor mit ergonomischer Stirnauflage garantiert eine optimale Platzierung des Kopfes.



#### Visiolite auf einen Blick

- Stufenlose Höhenverstellbarkeit zur Anpassung an die Körpergröße
- Getrennte Einblickwinkel für Nah- und Fernsicht - optimal für Gleitsichtbrillenträger
- Leicht, nur 4,8 kg
- Transportabel im speziellen Rollenkoffer
- Untersuchungen nach G25, G37, G41, FEV, EM1
- 60cm und 80cm Sehabstand im Gerät integriert
- Zusätzlich mit Amslergitter, Rot/Grün Test
- Version mit Blendempfindlichkeitstest

#### Einfache, komfortable Bedienung

Die Versionen Basic und Master sind über Software steuerbar, die über die GDT-Schnittstelle in arbeitsmedizinische Software einbindbar ist. Außerdem können die Ergebnisse auch lokal abgespeichert werden.

Die Version Master ist zusätzlich mit einer digitalen Fernbedienung ausgestattet. Somit kann das Gerät auch ohne Software bedient werden und die Ergebnisse auf dem Auswertebblatt dokumentiert werden.

## Technische Daten

### Spezifikationen Visiolite

- Tests
- Sehschärfe , monokular/binokular (Landoltringe nach DIN 58220, Buchstaben, Zahlen)
  - Kontrastsehen
  - Vertikale und horizontale Phorie
  - Stereotest
  - Farbtest nach Ishihara
  - Horizontales und zentrales Gesichtsfeld
  - Amslergitter

### Allgemein

- Abmessungen: B x H x T: 57 x 43 x 35 cm
- Gewicht: 4,8 kg
- Stromversorgung: 24 W / 12 Volt  
Gleichspannung von einer externen medizinischen Versorgungseinheit
- Garantie: 2 Jahre
- Beleuchtungssystem: Ausleuchtung durch 16 weiße LEDs, steuerbar durch Mikrocontroller und Diffusor-System

### NORMEN

- Referenznormen: EN60601-1, EN60601-1-2, NF EN ISO 8596
- Kennzeichnung: CE
- Medizinische Klasse: Klasse I
- Anwendungsteil: Typ B

### Varianten:

- Visiolite Master GT (mit Fernbedienung, Software und Blendung)
- Visiolite Master (mit Fernbedienung und Software)
- Visiolite Basic (mit Software)
- Visiolite Basic GT (mit Software und Blendung)

### Standardzubehör:

- Netzkabel
- USB Kabel
- Fernbedienung mit Anschlusskabel (Visiolite Master und Master GT)
- Software CD mit Bedienungsanleitung
- 5 Auswertblätter (Kopiervorlage für Visiolite Master und Master GT)
- Spezieller Rollenkoffer (Visiolite Master und Master GT)
- Kurzanleitung
- Reinigungstücher

### Zubehör:

Standard  
Zubehör  
bei Master



**Visiolite Master**



**Fernbedienung**



**Rollenkoffer**

**Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.**

### Diatec Diagnostics GmbH

Sickingenstraße 70-71 | 10553 Berlin | Deutschland

Tel.: +49 30 707 146 20

vertrieb@diatec-diagnostics.de | www.diatec-diagnostics.de