diatec
Audiologische Diagnostik

**DATENBLATT**

# Sehtestgerät Visiolite 4K

## Visiolite 4K Edition und Premium für die praktische Arbeitsmedizin

Das Visiolite 4K bietet mit dem neuen 5 Zoll 4K-LCD-Display und der neuen Software VisioWin eine exzellente Bildqualität und hohe Flexibilität für die Durchführung der Tests.

### Neue Software VisioWin

Die neue VisioWin Software ist intuitiv bedienbar und ermöglicht eine effiziente Durchführung der Untersuchungen. Die bereits vorkonfigurierten Sequenzen erleichtern den Arbeitsablauf und können schnell und einfach an spezielle Arbeitsabläufe angepasst werden. Die aktuellen Grenzwerte für die einzelnen Untersuchungen sind bereits hinterlegt und erleichtern die Test-auswertung. Ändern sich Auswertekriterien können diese selbst vom Anwender angepasst werden.

### Mobil und ergonomisch

Das Gerät ist mit 4,5 kg ein Leichtgewicht und ist mit dem speziellen Rollenkoffer ideal für unterwegs. Durch einfache Höhenverstellung kann das Gerät an die Körpergröße des Probanden angepasst werden. Der elektronische Sensor für die Stirnauflage garantiert die richtige Platzierung des Kopfes. Die zwei Einblickwinkel für die Ferne und Nähe sind für Gleitsichtbrillenträger optimal.

### Visiolite auf einen Blick

- Für Untersuchungen nach FSÜ- Fahr-, Steuer und Überwachungstätigkeiten Stufe 1 und 2, TBS-Bildschirm, ABS-Absturzgefahr, und ZfP-Zerstörungsfreie Prüfung, Sehschärfeprüfung FEV AB und CD
- Zusätzlich mit neuer LCD-Fernbedienung erhältlich
- Gewicht nur 4,5 kg
- Transportabel im speziellen Rollenkoffer
- Getrennter Einblickwinkel für Fern- und Nahsicht – ideal für Gleitsichtbrillen
- Version mit Blendempfindlichkeitstest

### Komfortabel und vielseitig

Alle Versionen sind mit der VisioWin Software ausgestattet und können über die GDT-Schnittstelle in externe arbeits-medizinische Softwaren eingebunden werden. Die Software verfügt zusätzlich über eine eigene Datenbank, so dass die Ergebnisse auch lokal gespeichert werden können.

Die Versionen 4K Edition Bundle und 4K Premium GT Bundle sind mit einer LCD-Fernbedienung ausgestattet. So kann das Gerät auch ohne PC mit der Fern-bedienung genutzt werden und die Ergebnisse auf dem Auswerteblatt dokumentiert werden.

diatec
Audiologische Diagnostik

# Technische Daten

## Spezifikationen Visiolite

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

## Allgemein

| | |
|---|---|
| Abmessungen: | B x H x T: 27 x 50 x 25 cm |
| Gewicht: | 4,5 kg |
| Stromversorgung: | 24 Watt / 12 Volt<br>Gleichspannung von einer externen medizinischen Versorgungseinheit |
| Garantie: | 2 Jahre |
| Hintergrundbeleuchtung: | Dual (2x12 LEDs) |

## NORMEN

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

## Varianten:

- Visiolite 4K Edition (mit Software)
- Visiolite 4K Edition Bundle (mit Software, Fernbedienung und Rollenkoffer)
- Visiolite 4K Premium GT (mit Software, Blendung)
- Visiolite 4K Premium GT Bundle (mit Software, Blendung, Fernbedienung, Rollenkoffer)

## Standardzubehör:

- Gerät mit Integrierter Software
- Netzkabel
- USB Kabel
- LCD-Fernbedienung mit ihrem großen Touchscreen und Anschlusskabel
- 5 Auswerteblätter (Kopiervorlage (4K Edition Bundle und 4K Premium GT Bundle))
- Spezieller Rollenkoffer (4K Edition Bundle und 4K Premium GT Bundle)
- Kurzanleitung

## Visiolite 4K und Zubehör:

**Visiolite 4K**

**Fernbedienung**

**Rollenkoffer**

**Software VisioWin**
(ohne Monitor)

Version V1 Juni 2025

**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