



## Sehtestgeräte

### Rodenstock R30 nykto

Das kompakte Tischgerät **Rodenstock R30 nykto** kann 5 Optotypen pro Visusstufe in Reihe oder einzeln einblenden. Es gibt Tests für Vorschulkinder, ältere Kinder, Jugendliche und Erwachsene. Alle Tests sind über das Touchpad, welches im Lieferumfang enthalten ist, steuerbar.

- Einblickwinkel stufenlos verstellbar
- Abnehmbarer Blendschutz
- Tabletsteuerung
- Hygienische Oberfläche
- Mobil einsetzbar
- EDV-Schnittstelle (GDT Protokoll)
- Prüferentfernungen 33, 40, 57, 100 cm, unendlich
- Prüffeldgröße 5°
- Visus 0,2 / 0,32 / 0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,7 / 0,8 / 1,0
- Tests:
  - Ferne: E-Haken, Landoltringe, Kindersehzeichen, Zahlen, Buchstaben
  - Nähe: Landoltringe
  - Phorietest (horizontal/vertikal) für ältere Kinder / Jugendliche / Erwachsene
  - Stereotest
  - Ishihara Test (Zahlen)
- Testfeldhelligkeit:
  - photopisch 120 cd/m
  - mesopisch ohne Blendung 0,032 cd/m
  - mesopisch mit Blendung 0,1 cd/m

Mit dem **Rodenstock R 30 nykto** können neben kindgerechten Symbolen auch vorgefertigte **Testprogramme** entsprechend der **berufsgenossenschaftlichen Grundsätze** abgearbeitet werden.

- Mesopisches Sehen mit und ohne Blendung nach DIN 58220 Teil 7
- Sehschärfe für Ferne und Nähe nach DIN 58220 Teil 5
- Sehschärfe für den straßenverkehrsbezogenen Sehtest nach DIN 58220 Teil 6
- Sehleistung für Fahr-, Steuer, und Überwachungstätigkeiten nach G25
- Sehleistung für Tätigkeiten bei Benutzung eines Bildschirmarbeitsplatzes nach G37
- Flugmedizinische Tauglichkeitsanforderung Klasse 2 (JAR-FCL)



Artikel	Bestellnr.
Rodenstock R30 nykto	892000100
Einschubleisten	892000200

### Visiolite

Das **Visiolite-Sehtestgerät** ermöglicht zahlreiche Untersuchungen mit maximaler Flexibilität für Ihre Patienten. So können arbeitsmedizinische Untersuchungen nach G25, G37, FEV mit Kontrastsehen, Anlage 6 für straßenverkehrsbezogene Sehschärfetests durchgeführt werden. Zusätzlich zum Nah- und Fernbereich sind die arbeitsplatzbezogenen Sehabstände von 60 und 80 cm integriert. Die stufenlose Höhenverstellbarkeit des Gerätes ermöglicht eine ideale Anpassung an die Körpergröße des Patienten: Durch zwei Einblickwinkel für Nah- und Fernsicht ist das Visiolite-Sehtestgerät zudem optimal für Gleitsichtbrillenträger geeignet.

Das Visiolite wird in **vier verschiedenen Varianten** angeboten. Alle Versionen sind über die Software steuerbar und über die GDT-Schnittstelle in die arbeitsmedizinische Software einbindbar. Bei der **Master Version** ist zudem eine digitale Fernbedienung und ein spezieller Rollenkoffer für Transport und mobilen Einsatz inklusive. Mit den **GT-Versionen (Basic/Master)** kann zusätzlich ein Blendempfindlichkeitstest durchgeführt werden.

#### Verfügbare Tests des Visiolites:

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



Artikel	Bestellnr.
<b>Visiolite Basic</b> (Software)	161025500
<b>Visiolite Basic GT</b> (Software, Blendung)	161025600
<b>Visiolite Master</b> (Software, Fernbedienung, Rollenkoffer)	161025700
<b>Visiolite Master GT</b> (Software, Fernbedienung, Rollenkoffer, Blendung)	161025800