



Amblyopiescreener

Spot™ Vision Screener

Der **Spot™ Vision Screener** ist ein tragbares Handgerät, mit dem weitverbreitete Sehstörungen bei Kindern ab einem Alter von 6 Monaten bis hin zu Erwachsenen schnell und einfach erkannt werden. Mit diesem zuverlässigen, automatisierten Screening kann präziser als mit herkömmlichen Untersuchungsmethoden festgestellt werden, welche Patienten eine vollständige Augenuntersuchung beim Facharzt benötigen.

- **Myopie**
Kurzsichtigkeit
- **Hyperopie**
Weitsichtigkeit
- **Astigmatismus**
Stabsichtigkeit
- **Anisometropie**
Unterschiedliche Refraktionswerte beider Augen
- **Strabismus**
Schielen
- **Anisokorie**
Unterschiedliche Pupillendurchmesser



Mit dem Spot™ Vision Screener werden bei einem angenehmen Abstand von einem Meter beide Augen gleichzeitig getestet. Im Gegensatz zu anderen Geräten dieser Art, muss zum Starten der Messung nichts weiter gedrückt werden, da diese automatisch beginnt.

- Tragbares, eigenständiges Handgerät
- Sehr einfache Bedienung – minimale Schulung des Anwenders erforderlich
- Kontaktlose und sekundenschnelle Messung, sofortiges Ergebnis
- Drahtloses Drucken & WiFi-Konnektivität
- Anbindung an Praxissoftware möglich
- Leicht verständliche Ergebnisse zeigen an, ob eine vollständige Augenuntersuchung erforderlich ist
- Erfasst Messungen mit einer Erfolgsrate von 97 % beim ersten Screeningversuch

Testen Sie den Spot™ Vision Screener in einer **Probestellung** und überzeugen Sie sich selbst.

Neben der **Kaufoption** bieten wir Ihnen für den Spot™ Vision Screener auch attraktive Möglichkeiten des **Leasings** oder der **Finanzierung**. Sprechen Sie uns hierzu gerne an!

Weitere Informationen finden Sie auch in unserer „**Mediathek für Spot™ Vision Screener**“ unter www.aurosan.de.



Artikel	Bestellnr.
Spot™ Vision Screener	745000100
3 Jahre Service Partnerprogramm	745000901



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.
Visiolite Basic (Software)	161025500
Visiolite Basic GT (Software, Blendung)	161025600
Visiolite Master (Software, Fernbedienung, Rollenkoffer)	161025700
Visiolite Master GT (Software, Fernbedienung, Rollenkoffer, Blendung)	161025800