



VISION TESTER

R 30nykto

PLUG & TOUCH BY RODENSTOCK

Exzellenter Alleskönner. Innovativ und präzise.



- Untersuchung der Sehleistung
- Allgemeiner Sehtest für Ferne und Nähe
- Genormter Führerschein- und Ishiharatest
- Untersuchung des Dämmerungssehens mit und ohne Blendung
- Vollelektronisches Untersuchungssystem mit Bedienung über Touchpad
- Tragbar und einfach zu bedienen

QUALITY IN DETAIL



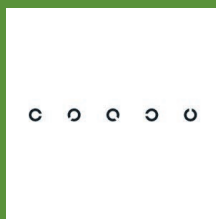
Ein gutes Sehvermögen ist für alle Aufgaben des täglichen Lebens von hoher Bedeutung.

Die gestiegenen Anforderungen an ein gutes Sehen haben uns dazu bewegt, ein innovatives Gerät auf den Markt zu bringen, das alle Testaufgaben präzise und schnell erledigt.

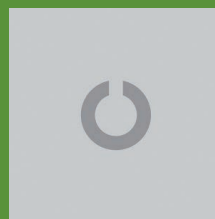
Das Rodenstock "R 30nykto" ist ein fortschrittliches und ausgereiftes Produkt, das nach strengen Qualitätskriterien geprüft und gebaut wird. Aufgrund des geringen Gewichts, ist das "R 30nykto" einfach zu transportieren und somit mobil verwendbar. Das externe Tablet ermöglicht eine kabellose Bedienung des Gerätes.

Spezielle Untersuchungsprogramme ermöglichen – neben einer allgemeinen Prüfung der Sehleistung – auch die Überprüfung der Fahrtauglichkeit oder die Beurteilung der Sehleistung von Piloten. Das Rodenstock "R 30nykto" kombiniert alle bekannten Rodenstock Sehtest-Geräte in einem einzigen innovativen Messsystem.

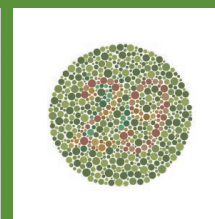
- Allgemeiner Sehtest (DIN 58220-Teil 5)
- Straßenverkehrsbezogener Sehtest (DIN 58220-Teil 6)
- Mesopisches Kontrastsehen mit und ohne Blendung (DIN 58220-Teil 7)
- Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten (G25)
- Bildschirmarbeitsplätze (G37)
- Piloten Klasse 2 (JAR-FCL3)



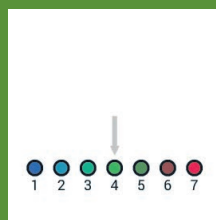
Landoltringe gemäß ISO 8596 Visusstufen: 0,2, 0,32, 0,4, 0,5, 0,63, 0,8, 1,0



Landoltring gemäß ISO 8596 Kontraststufen: 23:1, 5:1, 2,7:1, 2:1



Farbsinnprüfung nach Ishihara



Phorietest horizontal und vertikal



Stereotest mit Sehwinkel 100°



Stereotest mit Sehwinkel 800°, 600°, 400°, 200°, 100°, 50°

SPEZIFIKATIONEN R 30nykto

UNTERSUCHUNGEN

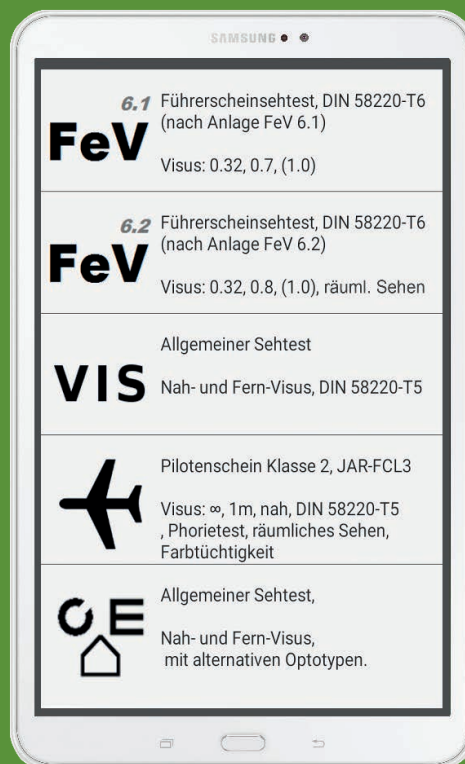
Prüferentfernungen	33 cm, 40 cm, 57 cm, 1 m, unendlich
Prüffeldgröße	5°
Testfeldhelligkeit photopisch	120 cd/m
Testfeldhelligkeit mesopisch ohne Blendung	0,032 cd/m
Testfeldhelligkeit mesopisch mit Blendung	0,1 cd/m

SELEKTIVSCHUTZ

Schutzanforderung	EMVG / DIN EN 60601-1
Schutzklasse	MPG 1

DIMENSIONEN & TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Breite / Höhe / Tiefe	ca. 265 x 330 x 460 mm
Gewicht	ca. 9,8 kg
Nenneingangsspannung	230 V, 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	40 VA
Blendbeleuchtungsstärke	0,35 lx



Kabellose Bedienung über das Touchpad



RODENSTOCK Instruments

Wiesbadener Straße 21, 90427 Nürnberg
 Telefon +49 911 938 546 2 777, Fax +49 911 938 546 2 20
 info@rodenstock-instruments.de, www.rodenstock-instruments.de
 Rodenstock Instruments ist ein Geschäftsbereich der Tomey GmbH.

