

VX 25

Kompaktes
Design und genaue
Refraktionen



Kompakt-Monitor

Dieser Monitor, der beim Eye Refract System sowie beim VX 65 zum Einsatz kommt, wurde speziell im Hinblick auf optimale Ergebnisse entwickelt und bietet ein ergonomisches, schlankes Design und zahlreiche integrierte Tests.



Der Monitor lässt sich mit dem KI-gestützten Eye Refract Refraktionssystem für physiologische Untersuchungen beider Augen oder mit dem digitalen Phoropter VX 65 koppeln und ermöglicht genaue Refraktionen.



1

Platzsparend und für geringe Abstände geeignet

- Refraktion für 5 m im Abstand von 80 cm
- Platzbedarf von nur 1 m²
- Wahlweise Standard- oder Spiegelprojektionen

2

Hoher Patientenkomfort

- Nahezu natürliche Bedingungen mit Endlos-Projektion zur Minimierung der Akkommodation
- Hoher Kontrast und natürliche Kopfhaltung

3

Hoher Anwenderkomfort

- Besonders kompakter Monitor mit einer eigenen Umgebungsbeleuchtung/unabhängigen Beleuchtung
- Standardtests und regelmäßige Tests (regelmäßiger Abstand zwischen Buchstaben)
- Effektive Antireflex-Beschichtung, matter, schwarzer Bildschirm

4

Fortschrittliche Software

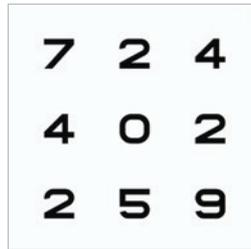
- Erweiterte Auswahl an Tests
- Regelmäßige Software-Updates



Breite Auswahl an Sehzeichen und Tests



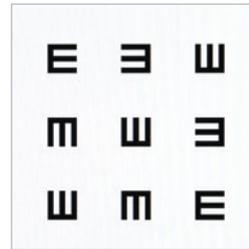
Buchstaben



Zahlen



Landolt-Ringe



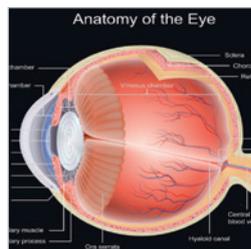
Snellen



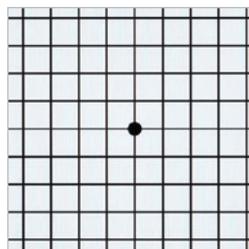
Formen für Kinder



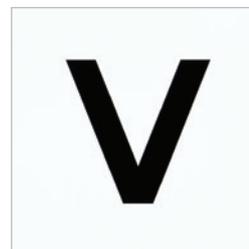
Geometrische Formen



Lehrtafel



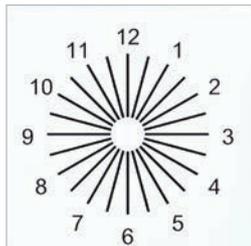
Amsler



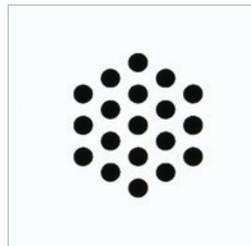
Sheridan



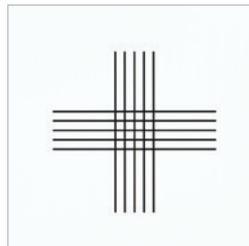
ETDRS



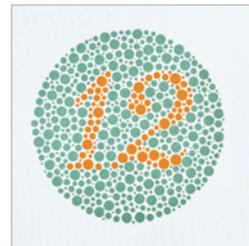
Astigmatismus



Punktmuster



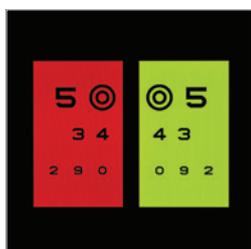
Kreuzzylinder nach Jackson



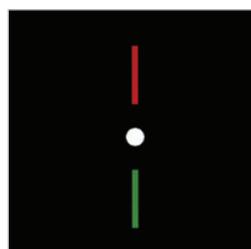
Ishihara



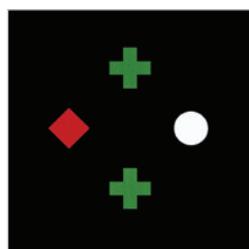
Kinderfilm



Rot-/Grün-Abgleich



Fusion



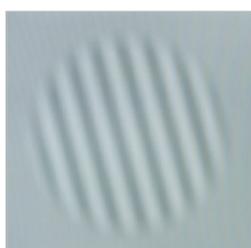
Worth-Test



Schober-Test



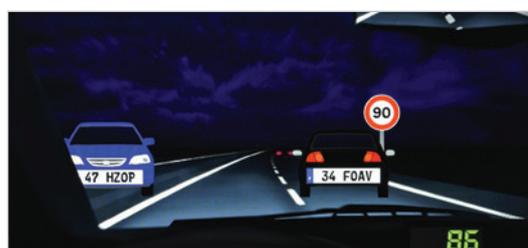
Pelli-Robson



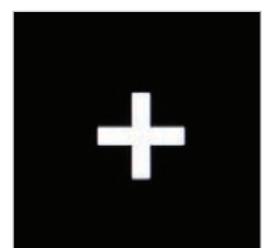
Regan-Test



Blendender Halo



Blendung beim Fahren



Erholung nach Blendung

Technische Spezifikationen

ABMESSUNGEN:

| | |
|----------|--|
| BREITE | 320 mm |
| TIEFE | 315 mm |
| HÖHE | 660 mm |
| GEWICHT | 28 kg |
| SPANNUNG | 110 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 50 VA |

Der VX25 entspricht den folgenden Richtlinien und Normen:

- Richtlinie 93/42/EWG, geändert durch Richtlinie 2007/47/EG: Der VX25 wurde als Medizinprodukt der Klasse I CE eingestuft.
- Datum der Erstkennzeichnung: 01/2019
- Produktlebensdauer: 5 Jahre
- IEC 60601-1 (Ausgabe 3.1) Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale
- IEC 60601-1-2 (Ausgabe 4): Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit – Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Störgrößen
- ISO 8596:2017: Augenoptik – Sehschärfeprüfung – Normsehzeichen und ihre Darbietung
- ISO 10938:2016 Augenoptik – Anzeigetafeln für die Sehprüfung – Gedruckt, projiziert und elektronisch

Kompakt-Monitor

| | |
|----------------------------------|--|
| Monitor-Typ | LCD, 1920x1200 Pixel |
| Größe | Hochauflösender 7"-LCD-(Farb-)Monitor |
| Maximaler Kontrast | 1.000/1 |
| Leuchtdichte | 250 cd/m ² |
| Leseabstand | 5 Meter |
| Visusbereich | 0,1 bis 2,0 – 20/500 bis 20/10 |
| Netzeingang vx25 | 100-240 V Wechselspannung – 50/60 Hz – 1,3 A |
| Netzeingang Monitor | 12 V Gleichspannung |
| Stromverbrauch | Max. 60 W |
| Schutz gegen elektrischen Schlag | Klasse I |
| IP-Klassifizierung | IPX0 |
| Phoropter-Schnittstellen | RS-232-C, IR oder WLAN |
| Audioausgabe | 3,5-mm-Audioausgangsbuchse |
| Fernbedienung | |
| Anzahl der Schaltflächen | 48 |
| Stromversorgung | LR03-AAA-Batterien, 1,5 V (2x) |
| Abmessungen | 185 (Länge) x 47 (Breite) x 20 mm (Höhe) |
| Gewicht | 80 g (ohne Batterien) |



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX DEUTSCHLAND GMBH

An der Pönt 62 - 40885 Ratingen - Deutschland
Tel. +49 (0) 2102-482770 - Fax +49 (0) 2102-48277 77
contact-de@visionix.com

www.visionix.com