

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 m<sup>2</sup>
- 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**

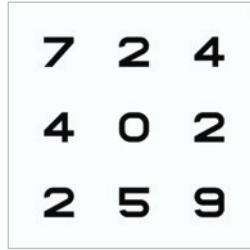
- Erweiterte Auswahl an Tests
- Regelmäßige Software-Updates



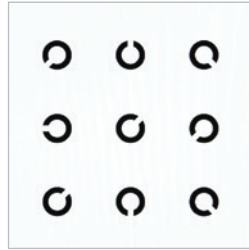
# Breite Auswahl an Sehzeichen und Tests



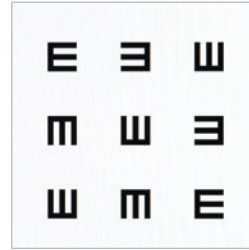
Buchstaben



Zahlen



Landolt-Ringe



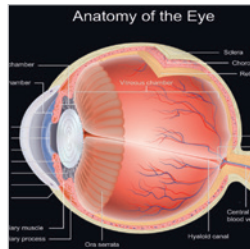
Snellen



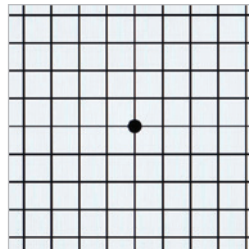
Formen für Kinder



Geometrische Formen



Lehrtafel



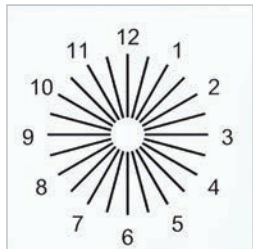
Amsler



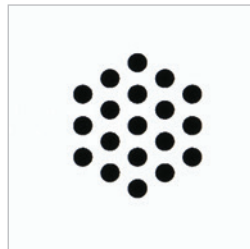
Sheridan



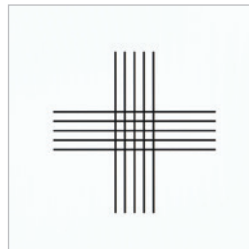
ETDRS



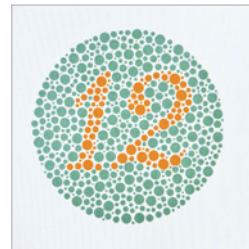
Astigmatismus



Punktmuster



Kreuzzylinder nach Jackson



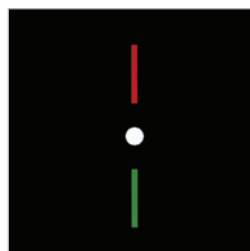
Ishihara



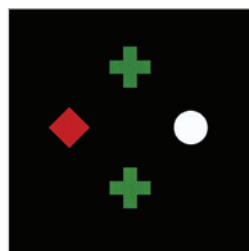
Kinderfilm



Rot-/Grün-Abgleich



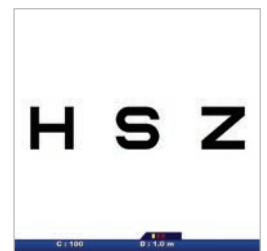
Fusion



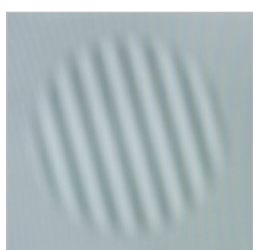
Worth-Test



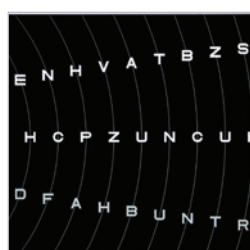
Schober-Test



Pelli-Robson



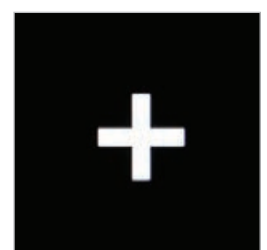
Regan-Test



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 <sup>2</sup>
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
<b>Fernbedienung</b>	
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](http://www.visionix.com)