

VX 36

Einfache und reibungsllose Brillenglasmessung





| vx 36

Automatischer Scheitelbrechwertmesser mit Messung der Durchlässigkeit für blaues Licht

Dieser Scheitelbrechwertmesser der neuesten Generation ermöglicht die Messung der Durchlässigkeit für blaues Licht und ist mit einer intuitiven Bedienoberfläche ausgestattet, die die Brillenglasvermessung besonders einfach macht.

Automatisiert und einfach

Der VX 36 bietet die folgenden Leistungsmerkmale:



1

Brillenglasmodus

- In diesem Modus kann die Stärke der geschliffenen oder ungeschliffenen Brillengläser gemessen werden.



2

UV-Modus mit Durchlässigkeit für blaues Licht

- Dieser Modus gestattet die Messung der Lichtdurchlässigkeit im blauen (HEV) und ultravioletten Spektrum.



3

Brillenglasanzeige

- Die digitale Brillenvorlage in Originalgröße erleichtert die Auswahl der korrekten Brillenglasgröße und die Anpassung an die jeweilige Pupillendistanz.

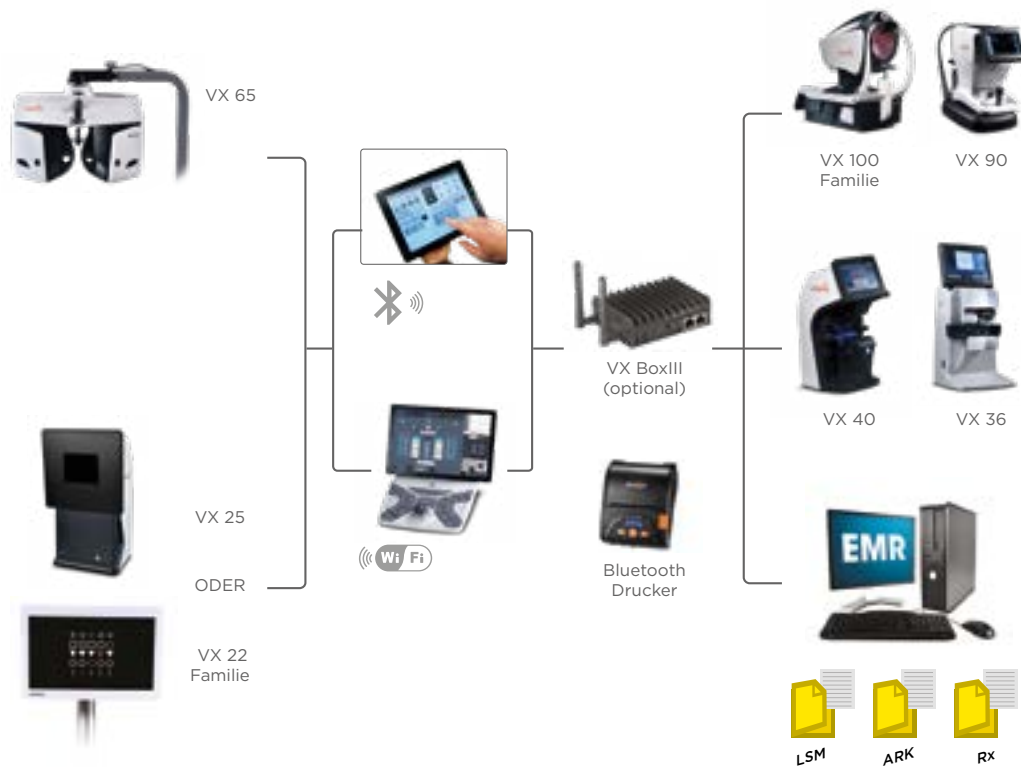
4

Flexible Integration

- Das Produkt lässt sich über WLAN oder die serielle Schnittstelle mit kompatiblen Geräten verbinden.

Integrierbar in die Produkte der Visionix Reihe und in EDV-Systeme

- Komplettes Datenmanagement-Dashboard zur Verwaltung der Daten von externen Geräten (ePA/ARK)
- Drahtloser Datenimport von anderen Geräten (z.B. ARK und Scheitelbrechwertmessern) über vxbox
- Export von Refraktionsdaten in Ihr EDV-System per Tastendruck



Abmessungen:

BREITE	233 mm
LÄNGE	203 mm
HÖHE	471 mm
GEWICHT	4.5 kg

Standards:

Der VX 36 erfüllt die folgenden Richtlinien:
 EMV-Richtlinie: 2014/30/EU
 Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU
 ROHS2-Richtlinie: 2011/65/EU



Allgemein

Display	800 x 480 TFT-Touchscreen
Drucker	57 mm Thermodrucker
Power source / consumption	110V-240V AC, 50/60 Hz
Nennleistung	35VA

Messbereich

Sphäre	-25.00 D bis +25.00 D
Zylinder	OD to +/- 10D
Zylinderachse	0° to 180° (Schrittweite: 1°)

Addition	OD to 10D (Schritte: 0.01D/0.06D/0.12D/0.25D)
Prismas	0 bis 20Δ
Messmodus	X-Y-Kartesische Rechteckkoordinaten P-B-Polarkoordinaten Schritte: 0.01Δ

Messbarer Glasdurchmesser	φ10mm bis φ90 mm
PD-Messbereich	42mm bis 82mm
PH-Messbereich	8mm bis 45mm
Weitere Messungen	UV Transmission
Scheitelbrechwertmessung	525 nm
Wellenlänge zur UV-Transmissionsmessung	365 nm



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