

EINFACHE UND REIBUNGSLOSE BRILLENGLASVERMESSUNG

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

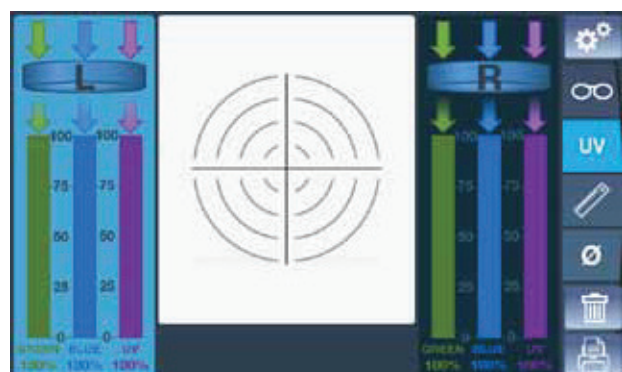
LEISTUNGSMERKMALE UND VORTEILE

- > Messfunktionen sowie Funktion zur Markierung des optischen Mittelpunkts
- > Das VX36 zeigt die Messwerte für PD (Pupillendistanz) und PH (Pupillenhöhe) an.
- > Es kann sowohl Brillengläser (Gerandet oder nicht gerandet) als auch Kontaktlinsen vermessen.
- > Ferner bietet es die automatische Erkennung von multifokalen Gläsern, Messung der UV-Transmission, einen großen, neigbaren LCD Touchscreen sowie eine einfache und intuitive Bedienoberfläche und einen Drucker.



Brillenglasmodus

In diesem Modus kann die Stärke der (gerandeten / ungerandeten) Brillengläser gemessen werden.



UV-Taste

Dieser Modus gestattet die Messung der Lichtdurchlässigkeit im blauen (HEV) und ultravioletten Spektrum. Im hier gezeigten Bild bedeutet 100%, dass 100% der UV-Strahlen sowie 100% des blauen Lichts durch das Brillenglas gelangen.

Serieller (RS-232-) und WLAN-Anschluss

Anschlussmöglichkeit am Scheitelbrechwertmesser für ein kompatibles optometrisches Gerät, z. B. Phoropter. Anschlussmöglichkeit für einen Computer zur Datenerfassung mittels EMR-Software



Blaues Licht:

- > Das VX36 misst die Durchlässigkeit der Gläser für blaues Licht. Zu viel blau-violettes Licht (insbesondere blaue Lichtstrahlen von Lichtquellen oder Bildschirmen) ist schädlich für das menschliche Auge.

VX36 Lensmeter

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Höhe	471 mm
Breite	233 mm
Tiefe	203 mm
Gewicht	4,5 kg

REF. 8236-0001-00

ALLGEMEINES

Touchscreen-Display	800x480
Farb-LCD	LED
Drucker	57-mm-Thermodrucker
Leistungsaufnahme	100-240 V AC, 50/60 Hz, 35 W
Normen:	CE Niederspannungsrichtlinie

MESSBEREICH (WF)

Sphärischer Messbereich	0 bis +/-25 D (Schrittweite 0.01,0.06,0.12,0.25)
Sphärischer Messbereich (Kontaktlinsen)	0 bis +/-25 D (Schrittweite 0.01,0.06,0.12,0.25)
Zylindrischer Messbereich	0 bis +/-10 (Schrittweite 0.01,0.06,0.12,0.25)
Achse	0 bis 180° (Schrittweite 1°)
Addition	0 bis +/-10 (Schrittweite 0.01,0.06,0.12,0.25)
Prismenstärke	0 bis 20 (Schrittweite 0,01)
PD	42 mm bis 82 mm

FUNKTIONSÜBERSICHT

	LCD-Touchscreen	Automatische Erkennung von Gleitsichtgläsern	Wellenfront	Kontaktlinsenmodus	PD-Messung	PH-Messung	Messung der Durchlässigkeit für UV-/blaues Licht	Drucker	Serieller Anschluss RS-232 / WLAN
VX36	•	•	•	•	•	•	•	•	•



**Schneek
Optik**

Schneek Optik
Optikgroßhandel e.K.
Raiffeisenstr. 18
70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon (0711) 9 75 56-0
Telefax (0711) 9 75 56-66
E-Mail: info@schneek-optik.de
Web: www.schneek-optik.de