

# Scheitelbrechwertmesser-Serie

# Rexxam DL-2000

Erleben Sie Benutzerfreundlichkeit, Design und Funktionalität, sowie modernste Hartmann-Technologie für höchste Präzision.



**Rexxam**  
Quality in vision care

Proudly  Made in Japan



**bon**

# DL-2000 P / DL-2000 S / DL-2000 E

Die neueste Scheitelbrechwertmesser-Generation von Rexxam



## Wir stellen vor: die Scheitelbrechwertmesser-Serie "DL-2000" von Rexxam (Japan).

Die Nachfolger der beliebten DL-800/900/1000 Serie sind in drei Varianten erhältlich: DL-2000 Premium, DL-2000 Standard und DL-2000 Economy.

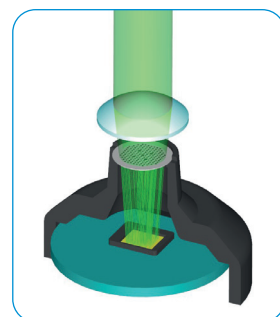
Die fortschrittlichen digitalen Messgeräte bieten ein komplett überarbeitetes Design mit einem großen Touchscreen und einer benutzerfreundlichen, intuitiven Benutzeroberfläche - für eine besonders einfache und effiziente Bedienung.

Der verbesserte Hartmann-Sensor mit 145 Messpunkten verspricht höchste Genauigkeit und Zeitersparnis bei der Messung, insbesondere bei Gleitsichtgläsern.

Je nach Modellausstattung stehen Ihnen weitere Funktionen zur Verfügung, wie z.B. die Messung der Pupillendistanz (PD) sowie der UV- und Blaulicht-Transmission.

## Hartmann-Sensor

Der Messsensor mit modernster Hartmann-Technologie ermöglicht schnellere und genauere Erkennung von Gleitsichtgläsern. **145 Analysepunkte** garantieren hochpräzise, automatische Messungen bis zur kleinsten Addition von 0,5 Dioptrien.



## Konnektivität

Alle Scheitelbrechwertmesser der Rexxam DL-Serie sind kompatibel mit dem digitalen Phoropter DR-900 des gleichen Herstellers. Die Messwerte können für einen effizienten und genauen Arbeitsablauf einfach in den DR-900 exportiert werden.

## Großes, neigbares Display

Der großzügige Bildschirm ist um 60 Grad neigbar und ermöglicht dem Benutzer ein bequemes Arbeiten im Sitzen oder Stehen.



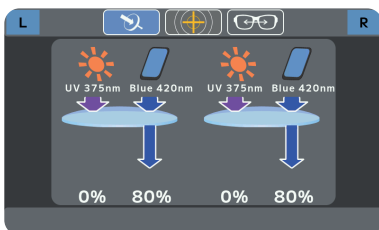


## Übersichtliche, intuitive Benutzeroberfläche

Erleben Sie eine leicht verständliche und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche mit Touchscreen-Tasten und intuitiven Symbolen. Das Zielkreuz ändert seine Farbe, sobald das optische Zentrum richtig positioniert ist. Bei Messungen von weichen Kontaktlinsen kann das sphärische Äquivalent angezeigt werden. Die Messwerte können in Schritten von 0,25, 0,12 oder 0,01 Dioptrien angezeigt werden.

## Automatischer Gleitsichtglasmodus

Das Messen von Gleitsichtgläsern war noch nie so einfach. Die DL-2000 Serie erkennt und vermisst sie automatisch und präzise. Ein intuitives grafisches Orientierungssystem und eindeutige Symbole beschleunigen das korrekte Ausrichten. Das Gerät speichert automatisch die Fern- und Nahstärke. Additionswerte werden automatisch bis zu 0,5 Dioptrien gemessen.

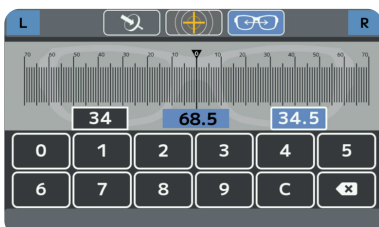


## UV- und Blaulicht-Transmission

Der DL-2000 P und der DL-2000 S bieten präzise UV-Transmissionsmessungen bei 375nm. Der DL-2000 P ermittelt außerdem die Blaulichttransmission bei 420nm. Das ermöglicht die genaue Bewertung der Schutzwerte der Gläser.

## Messung der Pupillendistanz

Das Spitzenmodell DL-2000 P ist zusätzlich mit einer PD-Messfunktion ausgestattet. Seine neu gestaltete Nasenaufgabe ist auch kompatibel mit den neuesten Brillenfassungen mit großer Stegbreite.

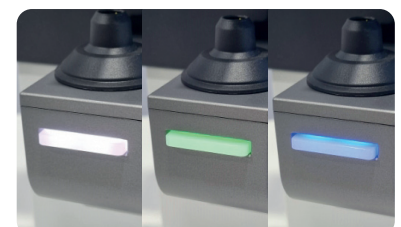


## Direkte Eingabe der PD

Alternativ zur Messung können die Werte für die Pupillendistanz manuell eingegeben werden. Diese Funktion ist bei jedem DL-2000 Modell gegeben.

## Messtaste in Wunschfarbe

Die extra große Messtaste kann je nach Geschmack in Weiß, Grün oder Blau konfiguriert werden.



## Technische Details Scheitelbrechwertmesser Rexxam DL-2000 P / DL-2000 S / DL-2000 E

Messbereiche	Sphäre -25D ~ +25D Zylinder 0 ~ ±10D Achse 0 ~ 180° Addition 0 ~ +10D Prisma horizontal 0 ~ 15 Δ Prisma vertikal 0 ~ 20 Δ	Schrittweite 0,01 / 0,12 / 0,25 Schrittweite 0,01 / 0,12 / 0,25 Schrittweite 1° Schrittweite 0,01 / 0,12 / 0,25 Schrittweite 0,01 / 0,12 / 0,25 Schrittweite 0,01 / 0,12 / 0,25
Messbare Glastypen	Einzelgläser, Multifokal- und Gleitsichtgläser, gefasst und ungefasst, bis 100 mm Durchmesser, harte und weiche Kontaktlinsen über 5mm (mit Messhalter)	
Messlicht	525nm Wellenlänge (grün)	
Messprinzip	Hartmann-Sensor	
UV-Transmission *	0 ~ 100 % Messung mit 375nm Wellenlänge	Schrittweite 1% / 5% / 10%
Blaulicht-Transmission **	0 ~ 100 % Messung mit 420nm Wellenlänge	Schrittweite 1% / 5% / 10%
Pupillendistanz **	45 ~ 90mm	Schrittweite 0,5mm
Monitor	7 Zoll Touch-TFT-Bildschirm	
Netzspannung	100 ~ 240 V 50/60Hz	
Energiesparmodus	AUS, 3, 5, 10 min (wählbar)	
Energieaufnahme	40VA (DL-2000P/S) / 25VA (DL-2000E)	
Drucker *	integrierter Thermodrucker mit 58mm Papierbreite	
Daten-Schnittstellen	LAN (Ethernet), RS-232C, USB	
Gewicht	ca. 5 kg	
Abmessungen	195mm(B) x 209mm(T) x 447mm(H) (400mm Höhe bei eingeklapptem Monitor)	* nur DL-2000 P und DL-2000 S  ** nur DL-2000 P

### Modellübersicht

	DL-2000 Premium	DL-2000 Standard	DL-2000 Economy
Messung der UV-Transmission	✓	✓	-
Blaulicht-Transmissionsmessung	✓	-	-
automatische PD-Messung	✓	-	-
manuelle PD-Eingabe	✓	✓	✓
integrierter Drucker	✓	✓	-