

# Scheitelbrechwertmesser

# Rexxam DL-Serie

Funktionalität, Design und Benutzerfreundlichkeit  
in höchster japanischer Perfektion



**Rexxam**  
Quality in vision care

Proudly  Made in Japan



**bon**

# Rexxam DL-800 / DL-900 / DL-1000

## Die neueste Generation digitaler Scheitelbrechwertmesser



### Die DL-Familie von Rexxam

Die optimierte optische Einheit und die neue, intuitive Software garantieren beste Benutzerfreundlichkeit.

Der **DL-900** stellt das meistverkaufte Standardgerät dar.

Das preisgünstigere Schwestermodell **DL-800** bietet bis auf den integrierten Drucker die gleichen Vorteile.

Der **DL-1000** ist der leistungsstärkste Scheitel der Serie. Sie messen damit zusätzlich die UV-Transmission und bestimmen bequem die Pupillendistanz.

### Kompaktes Design

Die Modelle der DL-Serie sind 20% schlanker als seine Vorgängermodelle und lässt sich dadurch besonders platzsparend aufstellen - auch direkt an einer Wand.

### Stilvoll

Die DL-Serie von Rexxam kombiniert attraktive Formen mit weichen Kurven und ansprechenden Farben in höchster Qualität.

Die zweifarbige Metall- und Perlmutterlackierung wertet jede Inneneinrichtung auf und vermittelt dem Kunden eine angenehme Atmosphäre.

### Schnell & bequem messen

Der 5,7 Zoll Flachbildschirm bietet hervorragende grafische Darstellung. Er kann bis zu 60° geneigt werden, so dass Sie das Gerät sitzend als auch stehend komfortabel bedienen können.

### Ergonomisch verbessert

Der Glashalter und die Markierstifte sind ergonomisch angeordnet. Die gekürzten Spitzen der Anzeichenstifte ermöglichen eine verbesserte Bedienbarkeit und eine höchst präzise Markierung.



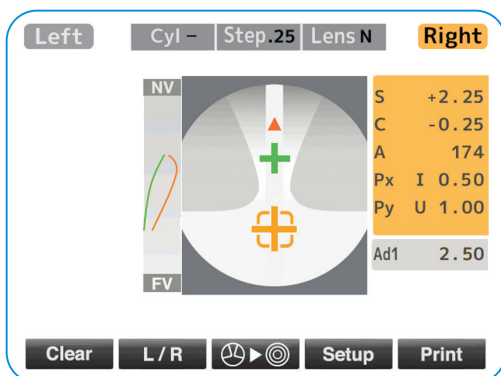
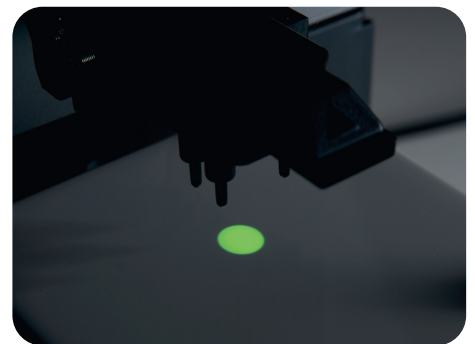


## Sensortasten

Die federleicht bedienbaren Tasten des DL-900 sind direkt unterhalb des Bildschirms angeordnet. Sie erlauben eine sehr feinfühlige und akkurate Benutzung des Gerätes.

## Grünes LED Licht

Die Verwendung von grünem anstatt herkömmlichen rotem Licht sorgt für höchste Messgenauigkeit ohne Anpassung der Abbe Zahl.



## Intuitive Benutzeroberfläche

Der Fortschritt der Messung wird leicht verständlich angezeigt. Das Fadenkreuz zeigt die richtige Zentrierung farblich an. Nach einer erfolgreichen Messung verändert sich die Farbe des Datenfensters.

## Optimierter Gleitsichtmodus

Die Anzeige reagiert in Echtzeit auf die Bewegungen des Glases. Das macht insbesondere die Messung von Gleitsichtgläsern schnell und einfach.

## Praktisches Ablagefach

Perfekt zum Verstauen von Kontaktlinsenhalter, Papierrollen und Anzeichenstiften.





## Technische Details Scheitelbrechwertmesser Rexam DL-800 / DL-900 / DL-1000

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Messbereiche                            | Sphäre -25D ~ +25D (0,01/0,12/0,25 Schritte)<br>Zylinder 0 ~ $\pm 10$ D (0,01/0,12/0,25 Schritte)<br>Achse 0 ~ 180°<br>Addition 0 ~ +10D (0,01/0,12/0,25 Schritte)<br>Prisma 0 ~ 10 $\Delta$ (0,01/0,12/0,25 Schritte)<br>Glas-Durchmesser 20 bis 100mm<br>Kontaktlinsen über 5mm möglich |
| UV-Transmission<br>(nur Modell DL-1000) | 0 - 100 %, Schrittweite 5%                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pupillendistanz<br>(nur Modell DL-1000) | 45 - 85mm, Schrittweite 0,5mm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Messbare Glastypen                      | Gefasste und ungefasste Gläser bis 100 mm<br>Einzelgläser, Multifokal- und Gleitsichtgläser<br>Harte und weiche Kontaktlinsen<br>(mit Kontaktlinshalterung)                                                                                                                               |
| Messlicht                               | 525nm Wellenlänge (grün)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Netzspannung                            | 100 ~ 240 V 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Energieaufnahme                         | 40VA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Drucker<br>(nicht Modell DL-800)        | integrierter Thermodrucker,<br>58mm Papierbreite                                                                                                                                                                                                                                          |
| Daten-Schnittstelle                     | RS-232C                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bildschirm                              | 5,7 Zoll LCD-Farbmonitor                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Abmessungen                             | 170mm(B) x 205mm(T) x 468mm(H)<br>(400mm Höhe bei eingeklapptem Monitor)                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht                                 | ca. 4,3kg                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standardzubehör                         | Gebrauchsanweisung, Anschlusskabel,<br>Staubschutzhaube, Kontaktlinshalterung                                                                                                                                                                                                             |

 Rexam Co., Ltd., Kagawa Factory, 958 IKEUCHI, Kounan-Cho, Kagawa-Gun, Kagawa 761-1494 Japan

Rev. 2022-08-18