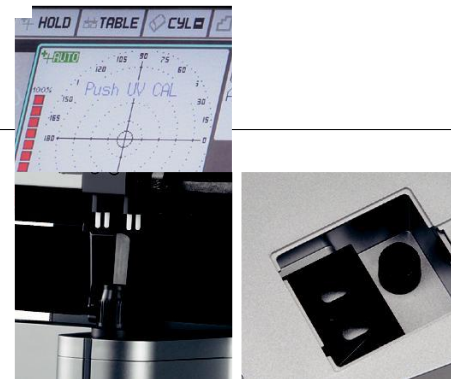




**Automatischer  
Scheitelbrechwert-Messer  
AL 5000**



## AL 5000

### Automatischer Scheitelbrechwert-Messer

Messungen	
Bereich	
Sphäre (SPH)	± 25 D
Zylinder (CYL)	± 10 D
Achse (AXIS)	0 - 180°
Addition (ADD)	-2 -10 D
Prisma	0 to 10 <sup>Δ</sup>
Stufung	
Dioptrien	0.01/0.12/0.25 D
Prisma	0.01 / 0.12 / 0.25 <sup>Δ</sup>
Betriebsart	
Zylinder	+ / ± / -
Prisma	Kartesische Koordinaten / Polar Koordinaten / Dezentration
Messzeit	0.035 Sekunden (sampling time)
Wellenlänge	660 nm
Meßstrahl Durchmesser	2.5 mm, 5.0 mm
Brillenglas Durchmesser	20 bis 120 mm (von 5 mm für Kontaktlinsen)
Pupillen Distanz	50 bis 86 mm (Stufung : 0.5 mm)
Mess-Objekt	Brillengläser / Kontaktlinsen / Optische Linsen
Abbe Zahlen	0,25,30,35,40,45,50,55,60,65
UV Messung	Max. wellenlänge 385 nm
Daten- und Messwert Überwachung	
Display	5.7 inches Farb-Touch Panel Operation LCD (320 x 240 dot)
Test-Marke	Kreuz Figur
Drucker	Thermo Drucker / LTP type / 384 dots / line
Schnittstellen	RS-232C, USB (USB1.1)
Abmessungen und Stromversorgung	
	205(B) x 208(T) x 445(H) mm
Gewicht	ca.6 kg
Stromversorgung	AC 100 to 240 V 50 / 60 Hz 40 to 50 VA



#### Funktionen

##### Power Map

hilfreich bei der Messung von progressiven Gläsern.

##### Auto Table Lock Funktion

Der Scheitelbrechwert-Messer blockiert das Glasanlage-Lineal automatisch wenn sich das Glas im optischen Zentrum befindet.

##### UV Messung

Simultane Messung der UV Transmission während der Stärken-Messung. Das Ergebnis kann ausgedruckt werden.

##### Lautloser High-Speed Drucker

Sehr einfaches Nachfüllen des Drucker-Papiers.

##### Optimierte Markierungs-Punkte

Die weiße Tinte hat eine weitaus bessere Haftfähigkeit auf Beschichtungen und ist bei Sonnenschutzgläsern besser sichtbar.

##### Ausgelegt für stark durchgebohrte Fassungen

Unterstützt das Ausmessen von extrem geformten Fassungen und Gläsern.

##### Praktische Zubehör Box

Zubehör wie z.B. die Kontaktlinsen-Auflage können im Zubehörfach untergebracht werden.

Für ausführliche Informationen kontaktieren Sie bitte:

Buchmann Deutschland GmbH  
Jägerstraße 58  
D-40231 Düsseldorf  
Telefon +49-211-21 04-105  
Telefax +49-211-21 04-251  
info@briot-weco.com  
www.rodenstock-instruments.com