

# SOLOS

Mehr als konventionelle  
Brillenglasmessung



**TOPCON** Healthcare

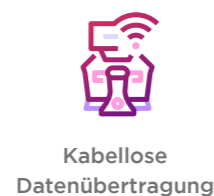
SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

# SOLOS bietet fortschrittliche, präzise Brillenglasanalyse per Knopfdruck



SOLOS ist ein vollautomatischer Scheitelbrechwertmesser mit automatischer Erkennung des Brillenglastyps, automatischer Anzeichnung und Mappings von Einstärken-, Gleitsicht- und anderen multifokalen Brillengläsern.

## Eigenschaften



## Einfacher Ablauf

SOLOS kombiniert einen Scheitelbrechwertmesser mit einem Breitband-Spektrometer sowie Anzeichnung für präzise Brillenglasanalyse.

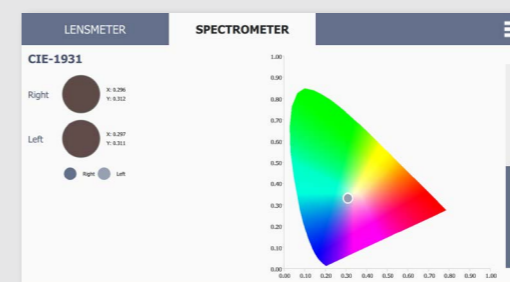
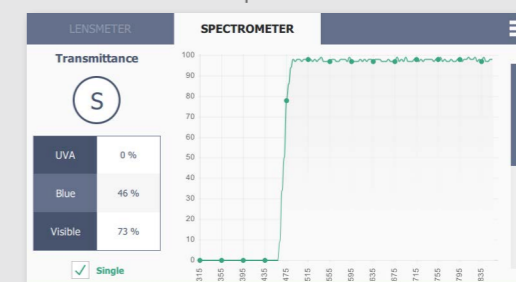
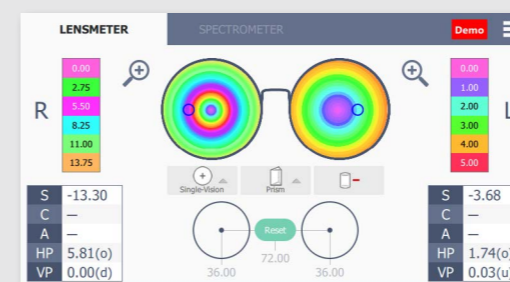
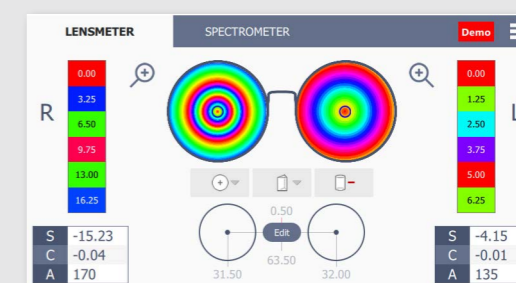
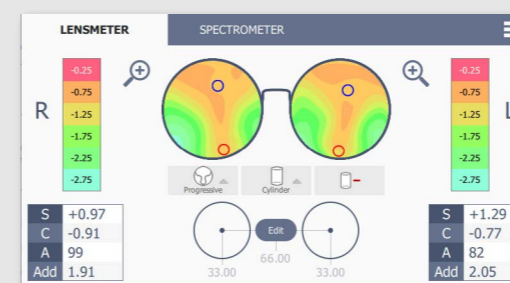
Mit der einfachen **One-Touch-Bedienung** positioniert SOLOS die Brille automatisch, ermittelt den Glastyp und führt umfassende Messungen beider Brillengläser durch.

Die Transmissionsmessfunktion ermöglicht die Messung der Lichtwellentransmission bei allen Glasmaterialien. Das Transmissionsdiagramm unterstützt bei der Erklärung der Vorteile des UV-A und Blaulichtschutzes.

Messergebnisse können an den integrierten Drucker oder kabellos an Ihr EMR-System, Topcons digitalen Phoropter CV-5000S oder das binokulare Refraktions-System Chronos gesendet werden.



## Umfassendes Messspektrum



# Spezifikationen

## Allgemeine Daten

Abmessungen	245 mm (B) x 450 mm (H) x 354 mm (T)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nettogewicht: 8 kg</li><li>• Kabel und Benutzerhandbuch: 2 kg</li><li>• Verpackung: 3,2 kg</li></ul>
Drucker	Integriert (thermisch)
Bildschirm	Touchscreen LCD/16M Farben, 7"
Lichtquelle	Grünes LED-Licht
Arbeitsumgebung	10° C bis 40° C
Spannungsversorgung	AC 100 - 240 V – 50/60 Hz
Klassifikation	Klasse I Medical Device - EU Regulation 2017/745
Standard	ISO 8598
Datenausgabe	LAN, Wi-Fi

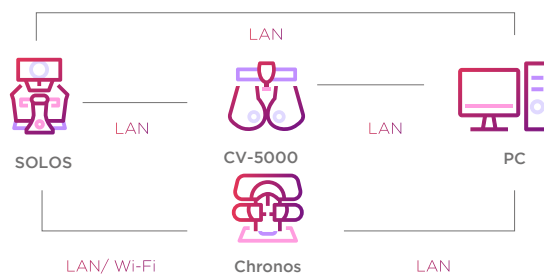
## Messbereich

Sphärische Brechkraft	-20D ~ +20D (in 0,01, 0,125, 0,25 Dioptrienschritten)
Zylinderbrechkraft	-10D ~ +10D (in 0,01, 0,125, 0,25 Dioptrienschritten)
Zylinderachse	0 ~ 180° (1°-Schritte)
Addition	-4 D ~ +4 D (in 0,01, 0,125, 0,25 Dioptrienschritten)
Prisma	-10 D ~ +10 D (in 0,01 Dioptrienschritten)
PD-Messung	Mono / Bino
Zylinder	- / +

## Weiteres

Spektrometer	315 nm – 800 nm
Automatische Markierung	Optisches Zentrum und Achse (gerandet oder rohrend)

## Konnektivität



\* Nicht in allen Ländern verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler für länderspezifische Informationen.  
\* Änderungen des Designs und/oder Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

**ACHTUNG** Um optimale Ergebnisse mit diesem Gerät zu erzielen, lesen Sie bitte vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung sowie alle Benutzerhinweise.

### TOPCON CORPORATION

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JAPAN.  
Phone: +81-(0)3-3558-2522/2502 Fax: +81-(0)3-3965-6898  
www.topcon.co.jp



**VISIA IMAGING S.R.L.**  
Via Martin della Libertà 95/E  
52027 San Giovanni Valdarno (AR) Italy

### Vertrieb in der Schweiz:

**Mediconsult AG**  
Frohheimstrasse 2  
CH-9325 Roggwil  
Tel. +41 71 454 70 20

**Mediconsult SA**  
Route du Pâqui 1  
CH-1720 Corminboeuf  
Tél. +41 26 462 60 20

info@mediconsult.ch  
www.mediconsult.ch



### TOPCON EUROPE MEDICAL B.V.

Essebaan 11, 2908 LJ Capelle a/d IJssel  
P.O. Box 145, 2900 AC Capelle a/d IJssel  
THE NETHERLANDS  
Phone: +31-(0)10-4585077  
Fax: +31-(0)10-4585045  
E-mail: medical@topcon.com  
www.topconhealthcare.eu

**TOPCON Healthcare**  
SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY