

SOLOS

Mehr als konventionelle
Brillenglasmessung



TOPCON Healthcare

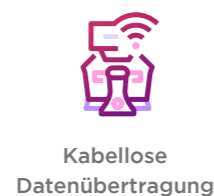
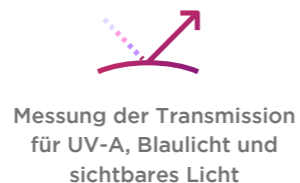
SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

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.

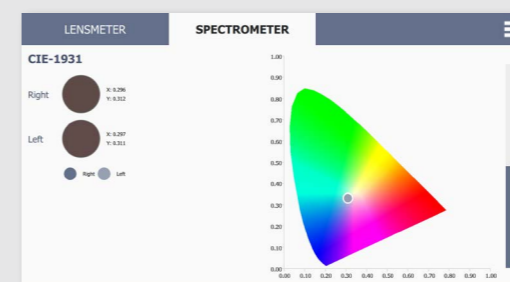
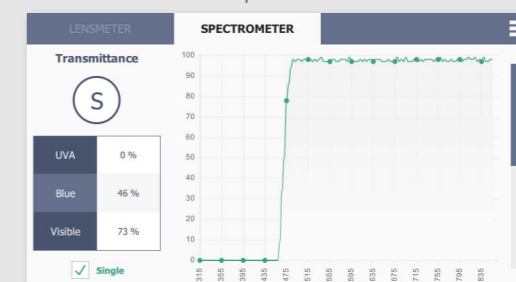
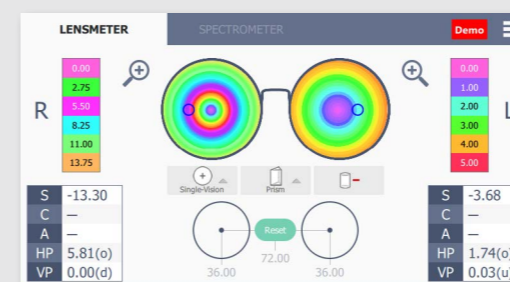
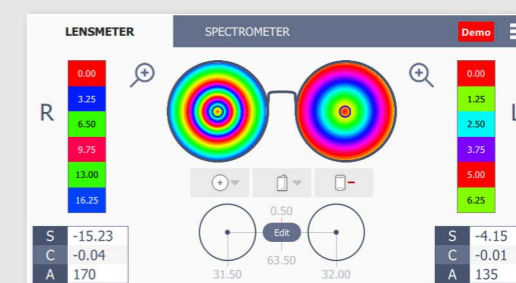
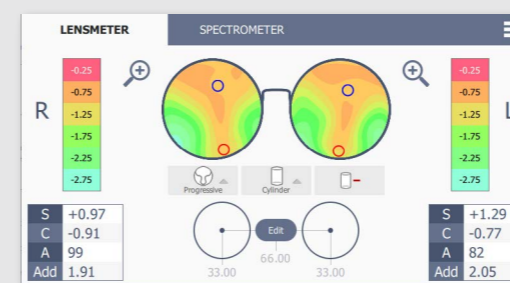
Mit der einfachen **One-Touch-Bedienung** positioniert SOLOS die Brille automatisch, ermittelt den Glastyp und führt umfassende Messungen beider Brillengläser durch.

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"> • Nettogewicht: 8 kg • Kabel und Benutzerhandbuch: 2 kg • Verpackung: 3,2 kg
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

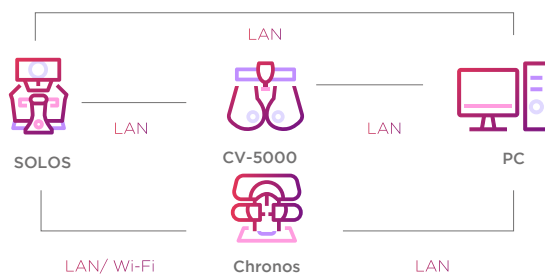
Messbereich

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 roh rund)

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

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 SOLUTIONS EMEA OY

HQ & PRODUCT DEVELOPMENT
Saaristonkatu 23, 90100 Oulu, FINLAND
Phone: +358-20-734-8190
E-mail: thsemea.sales@topcon.com
www.topconhealth.eu

TOPCON DANMARK

Praestemarksvej 25, 4000 Roskilde
DANMARK
Phone: +45-46-327500
Fax: +45-46-327555
E-mail: info@topcon.dk
www.topconhealthcare.eu

TOPCON SCANDINAVIA

Neongatan 2, P.O.Box 25, 43151 Mölndal SWEDEN
Phone: +46-(0)31-7109200
Fax: +46-(0)31-7109249
E-mail: info.hcs.se@topcon.se
www.topconhealthcare.eu

TOPCON ESPAÑA

HEAD OFFICE
Frederic Mompou, 4, 08960 Sant Just
Desvern Barcelona, SPAIN
Phone: +34-93-4734057
Fax: +34-93-4733932
E-mail: medica@topcon.com
www.topconhealthcare.eu

TOPCON ITALY

Viale dell'Industria 60,
20037 Paderno Dugnano, (MI) ITALY
Phone: +39-02-9186671
Fax: +39-02-91081091
E-mail: info@topcon.com
www.topconhealthcare.eu

TOPCON FRANCE MEDICAL

1 rue des Vergers, Parc Swen,
Bâtiment 2, 69760 Limonest, FRANCE
Phone: +33-(0)4-37 58 19 40
Fax: +33-(0)4-72 23 86 60
E-mail: topconfrance@topcon.com
www.topconhealthcare.eu

TOPCON DEUTSCHLAND MEDICAL

Hanns-Martin-Schleyer Strasse 41,
D-47877 Willich, GERMANY
Tel.: (+49)2154-885-0
Fax: (+49)2154-885-177
E-Mail: info@topcon-medical.de
www.topconhealthcare.eu

TOPCON POLSKA SP. Z. O. O.

ul. Warszawska 23, 42-470 Siewierz POLAND
Phone: +48-(0)32-670-50-45
Fax: +48-(0)32-671-34-05
E-mail: info@topcon-polska.pl
www.topconhealthcare.eu

TOPCON (GREAT BRITAIN) MEDICAL LIMITED

Topcon House, Kennet Side, Bone Lane,
Newbury, Berkshire RG14 5PX
UNITED KINGDOM
Phone: +44-(0)1635-551120
Fax: +44-(0)1635-551170
E-mail: medical.tgbm@topcon.com
www.topconhealthcare.eu

TOPCON IRELAND MEDICAL

Unit 292, Block G, Blanchardstown,
Corporate Park 2 Ballycoolin
Dublin 15, D15 DX58, IRELAND
Phone: +353-12233280
E-mail: medical.ie@topcon.com
www.topconhealthcare.eu



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