

# SOLOS

Frontofocometro oltre ogni aspettativa



**TOPCON Healthcare**

SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

SOLOS con un solo tocco consente un'analisi avanzata e accurata delle vostre lenti



SOLOS è un frontofocometro completamente automatizzato con integrato uno spettrofotometro a gamma completa che consente di rilevare, misurare, mappare e marcare le vostre lenti singole, occhiali progressivi o monofocali.

## Caratteristiche



Automatico,  
One-Touch



Mappe delle lenti



Misura la trasmittanza  
UV-A, Luce BlueBlue e  
luce visibile.



Marcatura Automatica



Riconoscimento  
automatico del  
tipo di lente



Connettività  
Wireless



Range di misura  
(fino a +/- 20D)

## Flusso di lavoro semplificato

SOLOS è un frontifocometro mappatore completamente automatizzato con integrato uno spettrofotometro in grado di misurare qualsiasi tipo di lente.

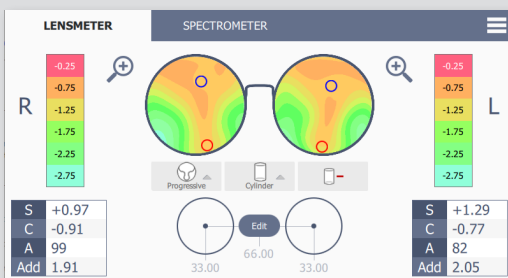
**Un solo tocco**, SOLOS automaticamente posiziona la lente, rileva il tipo di lente e la misura indipendentemente che la lente sia una lente singola o montata su una montatura.

Lo spettrofotometro integrato, misura la trasmittanza della luce in tutti i tipi di materiali delle lenti. Il grafico generato, aiuta a spiegare i vantaggi della protezione dai raggi UV-A e dalla luce Blue.

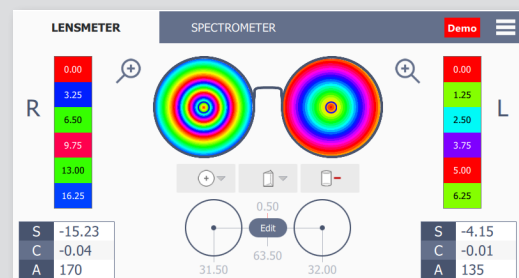
I risultati della misurazione possono essere stampati sulla stampante termica in dotazione, inviati al PC, inviati al forottero Topcon CV-5000 o all'innovativo sistema di rifrazione binoculare guidata Chronos.



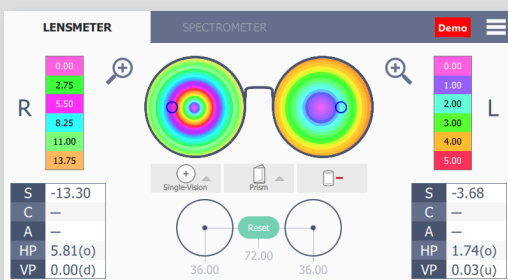
## Misure Complete



Lenti Progressive



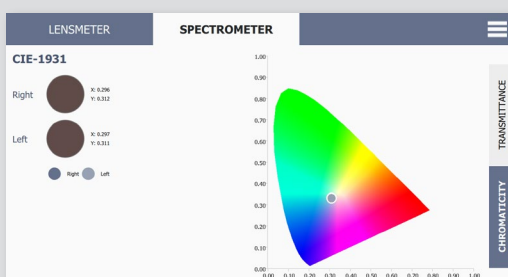
Sfera, Cilindro, Asse, ADD e distanza pupillare



Prisma - Coordinate Cartesiane



UV-A, Blue e Luce Visibile. Percentuale Trasmittanza



Colore Lente - Cromaticità

# Specifiche

## Dati Generali

Dimensione	245mm (L) x 450mm (A) x 354mm (P)
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strumento: 8kg</li><li>• Cavi e Manuale: 2kg</li><li>• Imballo: 3.2kg</li></ul>
Stampante	Interna (termica)
Video	Touch screen LCD/16M colori, 7"
Sorgente Luce	Luce verde e-line
Condizioni di lavoro	10°C a 40°C
Alimentazione	AC 100 - 240V — 50/60Hz
Classe Strumento	Classe I Dispositivo Medico - regolamentazione EU 2017/745
Standards	ISO 8598
Interfacce dispositivo	LAN, Wi-Fi

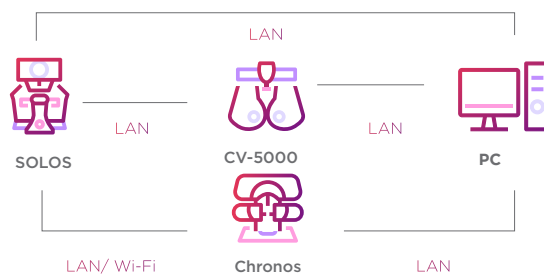
## Range misurazione

Potere Sfera	-20D ~ +20D (step 0.01, 0.125, 0.25D)
Potere Cilindro	-10D ~ +10D (step 0.01, 0.125, 0.25D)
Asse Cilindro	0 ~ 180° (step 1°)
Potere ADD	-4D ~ +4D (step 0.01, 0.125, 0.25D)
Potere Prismatico	-10D ~ +10D (step 0.01)
Range misura PD	Mono / Bino
Notazione Cilindroi	- / +

## Altro

Spettrofotometro	315nm – 800nm
Marcatura Automatica	Centro Ottico e Asse ( occhiali montati e lenti singole)

## Connettività



- \* Non disponibile in tutti i paesi, verificare la disponibilità con il proprio distributore.
- \* Soggetto a modifiche del design e/o delle specifiche senza preavviso.

**IMPORTANTE** Si consiglia di leggere il manuale utente al fine di ottenere i migliori risultati dallo strumento.

### 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  
Phone: (+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



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