

# Serie SOLOS

Analizzatore di lenti automatico

Incentiva le vendite di lenti premium  
con l'analisi automatica avanzata



**TOPCON** Healthcare

Analizzatore di lenti automatico, efficiente per la valutazione della gamma completa di lenti con il semplice tocco di un pulsante.



## VERSATILITÀ

- Rilevazione, misurazione e marcatura senza interruzioni di lenti monofocali, progressive e multifocali\*.
- Valutazione dettagliata di lenti con trattamento indurente e non tagliate, per soddisfare una gamma di esigenze cliniche e ottiche.

## INFORMAZIONI AVANZATE SULLE LENTI

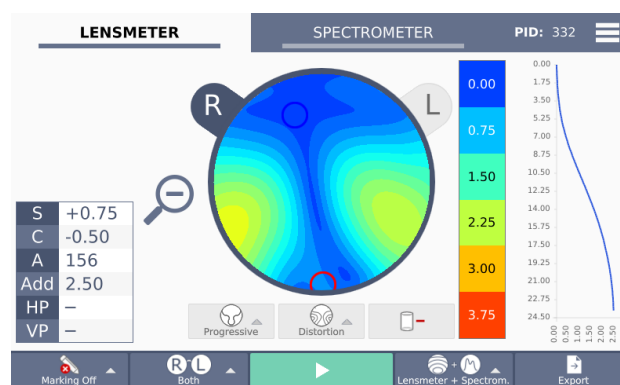
- Capacità di analisi completa delle lenti, comprese funzioni di mappatura ottica (per es., aree di distorsione) e generazione di mappe di aberrazione complete per lenti progressive.
- Valutazione precisa dell'assorbimento della luce e aspetto dei colori con una gamma spettrofotometrica completa.\*\*
- Analisi approfondita delle prestazioni delle lenti e vantaggi del design di lenti premium.

## EFFICIENZA

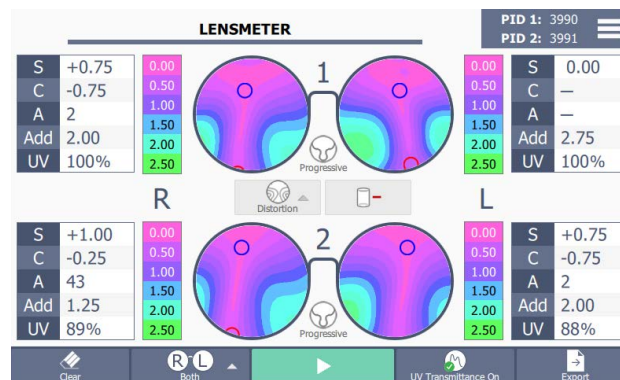
- Interfaccia intuitiva e semplice da usare, per un'operatività efficiente e un'integrazione rapida.
- La funzionalità one-touch consente di delegare completamente.
- Continuità di scambio dei dati verso cartelle elettroniche (ERM), forottero computerizzato CV-5000PRO o sistema di rifrazione binoculare Chronos.
- Report PDF dettagliati per supportare le valutazioni delle lenti premium nelle postazioni di distribuzione.

\* SOLOS e SOLOS Lite non sono compatibili con lenti trifocali.

\*\* Su SOLOS Lite viene misurata solo la trasmittanza UVA a lunghezza d'onda singola (Non è disponibile il grafico di spettrometria e di cromaticità).



Mappatura dettagliata delle lenti



Ambiente di confronto (screenshot da SOLOS Lite)

## PANORAMICA



**Automatica,**  
operatività con solo  
un tocco



Mappatura di lenti  
con **mapa di  
distorsione**



Misurazioni di **trasmissione**  
di UVA, luce blu e luce  
visibile\*\*



Marcatura  
**automatica**  
delle lenti



Rilevamento  
**automatico** del tipo  
di lente



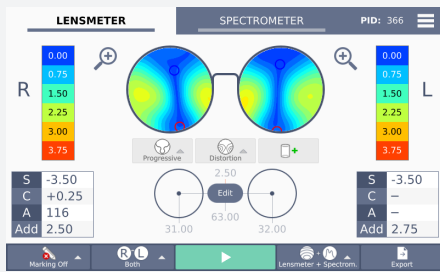
Trasferimento dati  
**wireless**



**Intervallo di misurazione**  
esteso (fino a +/- 20D)



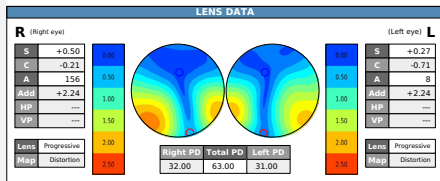
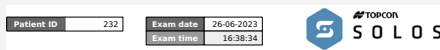
Report dettagliati  
**PDF**



### Analisi potere refrattivo della lente

#### Caratteristiche

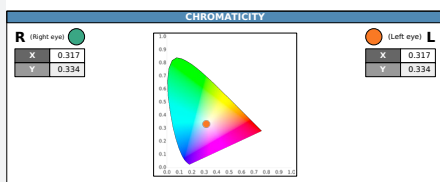
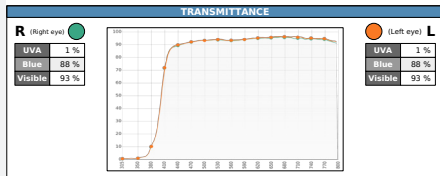
- Rilevamento automatico dei centri ottici
- Mappe di distorsione che evidenziano le caratteristiche delle lenti progressive e a forma libera
- Opzione di regolazione della distanza pupillare in direzione orizzontale per visualizzare i prismi
- Alterna la visualizzazione dei dati del frontofocometro e dello spettrometro\*\*



### Report PDF delle lenti degli occhiali

#### Funzioni e vantaggi

- Dati delle lenti
  - Tipo di lenti
  - Mappa di distorsione
  - Distanze di centratura lente monocolare e binoculare
- Trasmissione\*\*
  - Trasmissione UVA, luce blu e visibile
    - Illustra la protezione adeguata contro i raggi UVA nocivi
    - Mostra le prestazioni delle lenti per varie lunghezze d'onda sia per lenti da vista che per occhiali da sole
    - Supporta la discussione su lenti anti-luce blu
- Cromaticità\*\*
  - Colorazione specifica delle lenti con le coordinate cromatiche CIE riconosciute a livello internazionale
  - Verifica della consistenza del colore per lenti colorate



## PRESENTAZIONE DI SOLOS LITE

Analisi avanzata di lenti con trasmittanza UVA esatta con una lunghezza d'onda singola. Provatene l'affidabilità assoluta di SOLOS con il modello entry-level.



| CARATTERISTICHE                                 | SOLOS | SOLOS LITE |
|---|-------|------------|
| Analizzatore di lenti completamente automatico  | Si    | Si         |
| Rilevamento automatico del tipo di lente        | Si    | Si         |
| Misurazione automatica della distanza pupillare | Si    | Si         |
| Marcatura automatica delle lenti                | Si    | Si         |
| Mappe di confronto                              | Si    | Si         |
| Spettrometro UVA                                | Si    | Si         |
| Gamma spettrometrica completa                   | Si    | No         |

## SPECIFICHE

### DATI GENERALI

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Dimensioni               | L 245mm x A 450mm x P 354mm   |
| Peso                     | Peso netto: 8,0kg, Cavi e manuale utente: 2,0kg, Imballaggio: 3,2kg         |
| Stampante                | Interna (termica)   |
| Schermo                  | 7" touchscreen LCD/16M colori   |
| Sorgente luminosa        | Sorgente e-line verde   |
| Condizioni di esercizio  | 10°C - 40°C   |
| Alimentazione elettrica: | CA 100 - 240 V – 50/60Hz  |
| Classificazione          | Dispositivo medico di Classe I- Regolamento (UE) 2017/745 e FDA 21 CFR (US) |
| Standard                 | ISO 8598  |
| Uscita dati              | LAN, Wi-Fi  |

### INTERVALLO DI MISURA

|                    |   |
|--------------------|---|
| Potere sferico     | -20 D – +20 D (incremento 0,01, 0,0625, 0,125, 0,25D) |
| Potere cilindrico  | -10D – +10D (incremento 0,01, 0,0625, 0,125, 0,25D)   |
| Asse del cilindro  | 0 – 180° (incremento 1°)                              |
| Potere addizionale | -4D – +4D (incremento 0,01, 0,0625, 0,125, 0,25D)     |
| Potere prismatico  | 0D – +20D (incremento 0,01, 0,0625, 0,125, 0,25D)     |
| Misurazione PD     | Mono/Bino   |
| Notazione cilindro | - / +   |

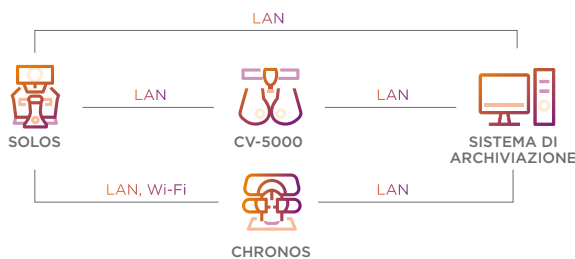
### ALTRO

|                      |  |
|----------------------|--|
| Spettrometro         | SOLOS 315nm - 800nm      Solos Lite 365nm (singola lunghezza d'onda e nessuna cromaticità) |
| Marcatura automatica | Centro e asse ottico (lenti montate o non tagliate)  |

### DIMENSIONE LENTE MISURATA

|               |                       |                                    |
|---------------|-----------------------|------------------------------------|
| Lente singola | Diametro: 22mm – 80mm | Spessore: fino a 22mm              |
| Montatura     | Altezza: 22mm – 80mm  | Angolo di avvolgimento: fino a 18° |

### CONNETTIVITÀ



#### TOPCON HEALTHCARE UNIVERSITY

L'educazione sulla salute degli occhi inizia qui:  
[learning.topcon.com](https://learning.topcon.com) oppure scansionare/cliccare sul codice QR

Nota: soggetto a modifiche del design e/o delle specifiche senza preavviso

Non tutti i prodotti, i servizi o le offerte sono approvati o disponibili su tutti i mercati; inoltre i prodotti variano da un paese all'altro. Per informazioni specifiche per paese e disponibilità dei prodotti, rivolgersi al distributore di zona.



**TOPCON HEALTHCARE SOLUTIONS EMEA OY**  
 Saarikontkatu 9, 00100 Oulu, FINLAND  
 Phone: +358-20-734-8190  
 E-mail: [thsemea.sales@topcon.com](mailto:thsemea.sales@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu](http://www.topconhealthcare.eu)

**TOPCON EUROPE MEDICAL B.V.**  
 Essebaan 69, 2908 LJ Capelle a/d IJssel  
 THE NETHERLANDS  
 Phone: +31-(0)10-4585077  
 Fax: +31-(0)10-4585045  
 E-mail: [medical@topcon.com](mailto:medical@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu](http://www.topconhealthcare.eu)

**TOPCON DANMARK**  
 Praestemarksvej 25, 4000 Roskilde  
 DANMARK  
 Phone: +45-46-327500  
 Fax: +45-46-327555  
 E-mail: [info.todk@topcon.com](mailto:info.todk@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu/dk\\_DK](http://www.topconhealthcare.eu/dk_DK)

**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.com](mailto:info.hcs.se@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu/sv\\_SE](http://www.topconhealthcare.eu/sv_SE)

**TOPCON ESPAÑA**  
 Oficina Principal en España  
 Frederic Mompou, 4,  
 08960 Sant Just Desvern, Barcelona, SPAIN  
 Phone: +34-93-4734057  
 Fax: +34-93-4733932  
 E-mail: [medica@topcon.com](mailto:medica@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu/es\\_ES](http://www.topconhealthcare.eu/es_ES)

**TOPCON ITALY**  
 Viale dell'Industria 60,  
 20037 Paderno Dugnano, (MI) ITALY  
 Phone: +39-02-9186671  
 Fax: +39-02-91081091  
 E-mail: [info\\_tit@topcon.com](mailto:info_tit@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu/it\\_IT](http://www.topconhealthcare.eu/it_IT)

**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](mailto:topconfrance@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu/fr\\_FR](http://www.topconhealthcare.eu/fr_FR)

**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](mailto:info@topcon-medical.de)  
[www.topconhealthcare.eu/de\\_DE](http://www.topconhealthcare.eu/de_DE)

**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\\_tit@topcon.com](mailto:info_tit@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu/pl\\_PL](http://www.topconhealthcare.eu/pl_PL)

**TOPCON GREAT BRITAIN MEDICAL**  
 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](mailto:medical.tgbm@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu/en\\_UK](http://www.topconhealthcare.eu/en_UK)

**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](mailto:medical.ie@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu/en\\_IE](http://www.topconhealthcare.eu/en_IE)

**VISIA IMAGING S.R.L.**  
 Via Martiri della Libertà 95/e, 52027 San Giovanni Valdarno (AR), ITALY

©2025 Topcon Corporation | EM000048IT-4  
 Questo prodotto è conforme al Regolamento UE 2017/745 sui dispositivi medici (RDM).

**TOPCON Healthcare**