

# SOLOS

Bien plus qu'un Frontofocomètre Conventionnel



**TOPCON** Healthcare








SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

# SOLOS permet des analyses avancées des verres grâce à son unique touche de mesure



SOLOS est un frontofocomètre entièrement automatisé équipé d'un spectromètre à large gamme qui saura détecter, mesurer et marquer les verres unifocaux, progressifs et multifocaux, qu'ils soient sur une monture ou non-détourés.

## Caractéristiques

-  Automatique, Unique touche de mesure
-  Cartographie des verres
-  Mesures de la transmission de la lumière visible, UV-A et lumière bleue
-  Marquage Automatique
-  Détection Automatique du Type de Verre
-  Transfert des données sans fil
-  Large plage de mesures (jusqu'à +/- 20D)

## Descriptif

### Workflow optimisé

SOLOS fournit des analyses détaillées des verres telles que leur cartographie combinée à un spectromètre à large gamme qui saura détecter, mesurer et marquer les verres.

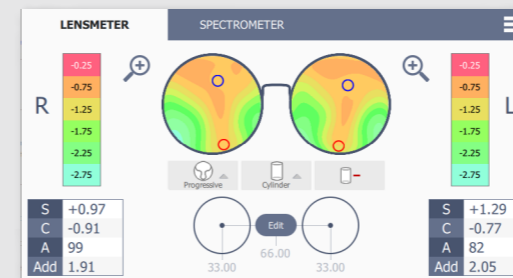
Grâce à son unique touche de mesure, SOLOS détecte automatiquement la position de chaque verre, leur géométrie et fournit des analyses détaillées des 2 verres d'une paire de lunettes.

Le spectre de transmission est conçu pour mesurer les longueurs d'onde de la lumière transmise quelque soit le matériau du verre. Le graphique de transmission permet d'analyser la qualité de filtration UV-A et lumière bleue des verres mesurés.

Les résultats peuvent être imprimés grâce à l'imprimante intégrée ou exportés dans votre EMR, votre tête de réfracteur CV-5000S ou dans votre Système de Réfraction Binoculaire Chronos.



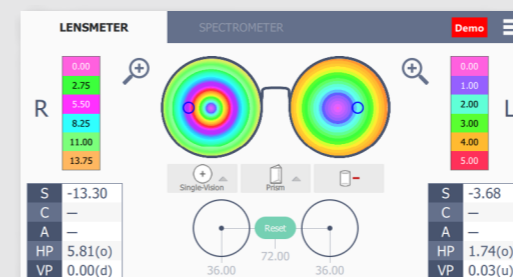
### Détail des mesures



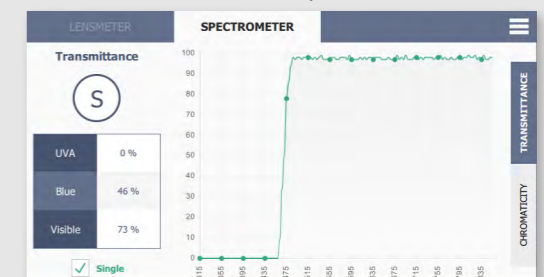
Verres Progressifs



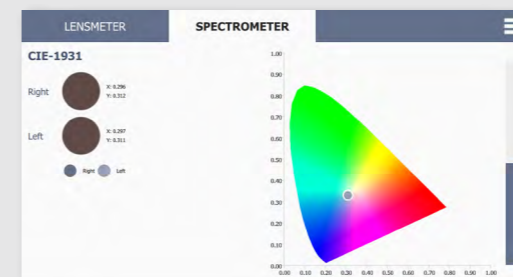
Sphère, Cylindre, Axe, Add et Écart Pupillaire



Prismes - Coordonnées Cartésiennes



Pourcentage de transmission de la lumière visible, UV-A et lumière bleue



Teinte du verre - Diagramme chromatique CIE

# Caractéristiques

## Informations Générales

Dimensions	l 245mm x p 450mm x h 354mm
Poids	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poids Net: 8kg</li> <li>Câbles et manuel d'utilisation: 2kg</li> <li>Packaging: 3.2kg</li> </ul>
Imprimante	Incluse (thermique)
Écran	Ecran LCD tactile/couleurs 16M, 7"
Source lumineuse	Lumière verte e-line
Conditions environnementales	10°C à 40°C
Alimentation	AC 100 - 240V — 50/60Hz
Classification	Dispositif Médical Classe I - Réglementation EU 2017/745
Norme	ISO 8598
Interface externe	LAN, Wi-Fi

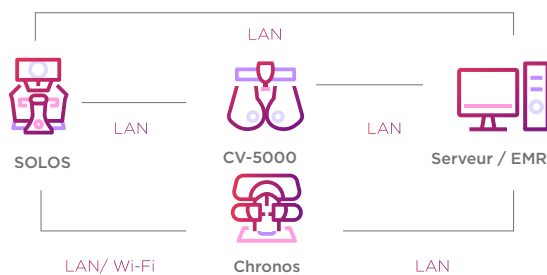
## Plages de Mesures

Puissance Sphérique	-20D ~ +20D (pas de 0.01, 0.125, 0.25D)
Puissance Cylindrique	-10D ~ +10D (pas de 0.01, 0.125, 0.25D)
Axe du Cylindre	0 ~ 180° (pas de 1°)
Puissance de l'Addition	-4D ~ +4D (pas de 0.01, 0.125, 0.25D)
Puissance prismatique	-10D ~ +10D (pas de 0.01)
Mesure de l'EP	Mono / Bino
Cylindre	- / +

## Autres

Spectromètre	315nm – 800nm
Marquage Automatique	Centre Optique et Axe (verres de lunettes ou non-détourés)

## Connexions



\* Tous les produits, services ou offres ne sont pas certifiés ou proposés sur toutes les marchés et peuvent varier d'un pays à l'autre. Contactez votre distributeur local pour obtenir plus d'informations.  
 \* Sous réserve de modifications de conception et/ou de spécifications sans préavis.

**IMPORTANT** Solos est un dispositif médical classe I, qui permet de réaliser la mesure des verres correcteurs. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les informations figurant dans le mode d'emploi avant utilisation. Une formation doit également être suivie par le professionnel de santé auprès de notre équipe commerciale.  
 Fabricant: Visia Imaging Srl Distributeur: Topcon France Medical

### 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.topconhealthcare.jp](http://www.topconhealthcare.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](mailto:medical@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu](http://www.topconhealthcare.eu)

### TOPCON HEALTHCARE SOLUTIONS EMEA OY

HQ & PRODUCT DEVELOPMENT  
 Saaristonkatu 9, 010100 Oulu, FINLAND  
 Phone: +358-20-734-8190  
 E-mail: [thsema.sales@topcon.com](mailto:thsema.sales@topcon.com)  
[www.topconhealth.eu](http://www.topconhealth.eu)

### TOPCON DANMARK

Saestemarksvej 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](http://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](mailto:info.hcs.se@topcon.se)  
[www.topconhealthcare.eu](http://www.topconhealthcare.eu)

### 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)  
[http://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@topcon.com](mailto:info@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu](http://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](mailto:topconfrance@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu](http://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](mailto:info@topcon-medical.de)  
[www.topconhealthcare.eu](http://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.tpl@topcon.com](mailto:info.tpl@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu](http://www.topconhealthcare.eu)



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

### 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](mailto:medical.tgbm@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu](http://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](mailto:medical.ie@topcon.com)  
[www.topconhealthcare.eu](http://www.topconhealthcare.eu)



SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY