

Frontofocometro computerizzato

CL-300





CL-300 Frontofocometro Computerizzato

Il nuovo CL-300, è completo della funzione UV, utile per tutti i professionisti esigenti. Il suo design moderno, il monitor touch screen e la sua semplicità e velocità, fanno del CL-300 uno strumento innovativo.

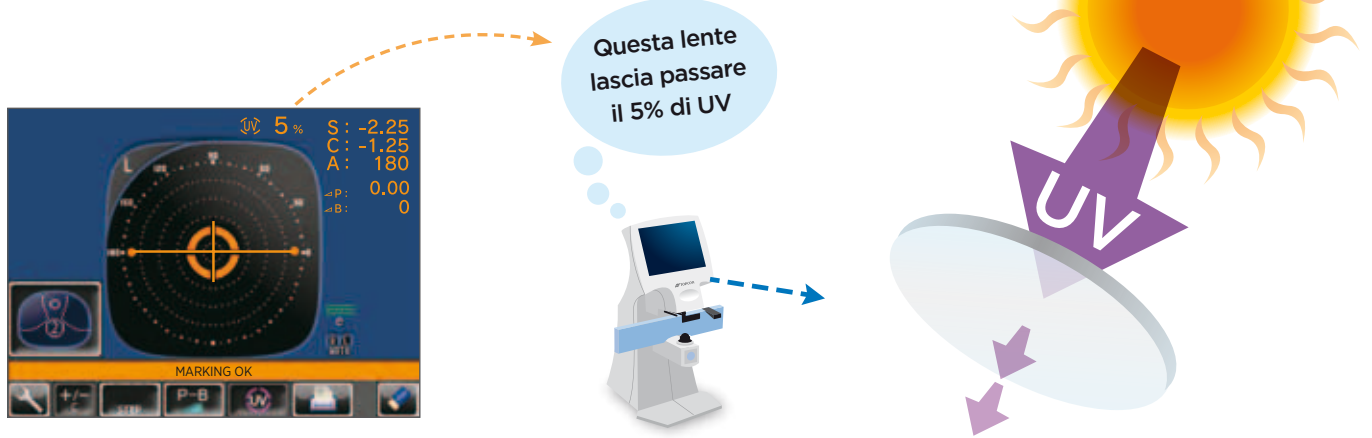
Caratteristiche

- » Touch Screen
- » Compatto e Moderno
- » Letture Mono e multifocali
- » Lettura della Trasmittanza
- » Sensore a Luce Verde

CL-300 CARATTERISTICHE

UV misurazione della trasmittanza

Il CL-300 si arricchisce della funzione per la misurazione della trasmittanza UV. il range è da 0% a 100%, utilizzabile su tutte le lenti bianche e da sole.



* La lettura della trasmittanza è effettuata con un sensore a 365 nm.

Misura delle lenti Multifocali

Il CL-300 legge anche le lenti multifocali, in modo semplice e immediato. la tipologia di lente è determinata in modo automatico.

Esempio: Lenti Progressive

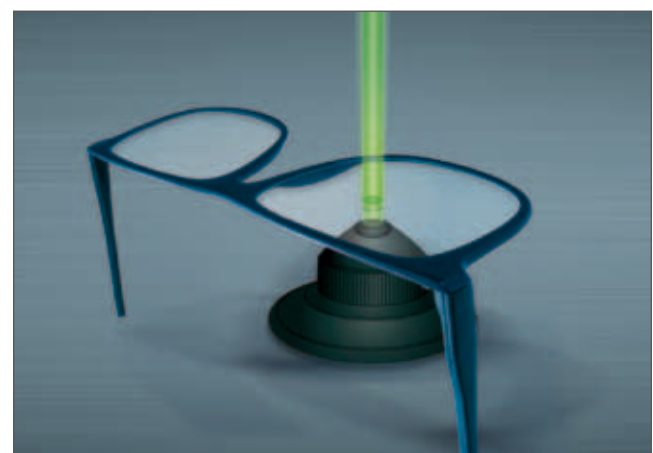
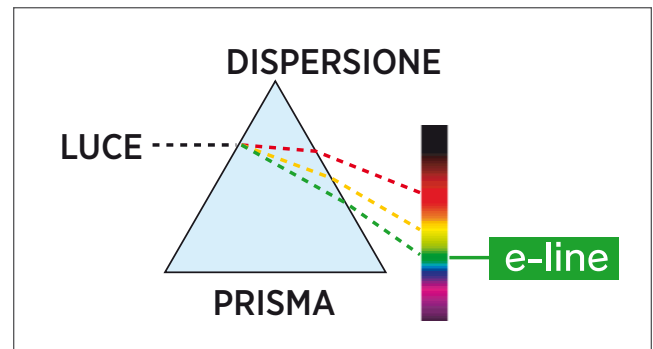
L'immagine mostra la lettura dell'addizione, eseguita con le indicazioni date dal software.



Sensore a Luce Verde

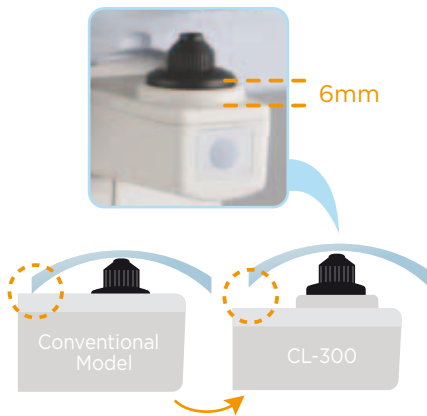
Il CL-300 utilizza un fascio di luce verde per la rilevazione dei poteri della lente.

Il sensore utilizza una frequenza di 546nm conosciuto come e-line. così come riconosciuta dallo standard ISO 7944. L'utilizzo della luce verde rende lo strumento particolarmente preciso indifferentemente dal potere.



Nuovo Supporto Lente

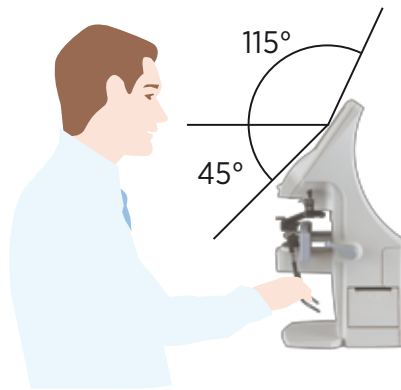
Il supporto lente del CL-300 è stato migliorato, confronto alla versione precedente è più alto di 6mm. questa modifica è stata studiata per poter leggere meglio tutte le lenti ma in particolare quelle molto curve.



Maggior spazio per lenti molto curve

Monitor da 5,7 pollici LCD con un angolo di visuale molto elevato

L'ampio monitor LCD ha un angolo di visuale di 160°, permettendo così di avere un'immagine sempre chiara e precisa.



Cartucce inchiostro standard di colore bianco

The newly featured white marking ink provides clear marking even on lenses with anti-staining and anti-fog coating. Due to these favorable qualities, Topcon made the white marking ink standard in the new CL-300.



Cartucce Inchiostro

	Bianco	Rosso
Cartridge type	standard	optional
Holder type	-	standard

* Ogni nazione ha la sua configurazione

Letture delle LAC

Il CL-300 è completo del supporto per la lettura delle lenti a contatto.



Stampa Semplice e Veloce

La stampante termica è di nuova concezione, veloce nella stampa, sostituzione della carta semplice intuitiva



Esempio di stampa

TOPCON CL-300			
<R>	S	C	A
	+0.00	+0.00	180
ADD 0.75			
PSM	0.00	OUT	0.00
<L>	S	C	A
	+0.75	+0.25	85
ADD 0.75			
PSM	0.00	OUT	3.50 DWN
TOPCON Optical Store			

OPERAZIONI

Operazioni semplici e veloci

Il monitor touch screen ampio è di aiuto durante l'operazione di centratura della lente, la croce di centratura si colora a seconda della posizione di centratura.



1

Smooth lens table support enables easy placement of eyeglasses.



2

Scritta **Blu**, la lente è decentrata.



3

Scritta **verde**, la lente è allineata ma non centrata.



4

Quando la scritta è **arancione** vuol dire che è centrato e si memorizza con modalità automatica oppure manuale.

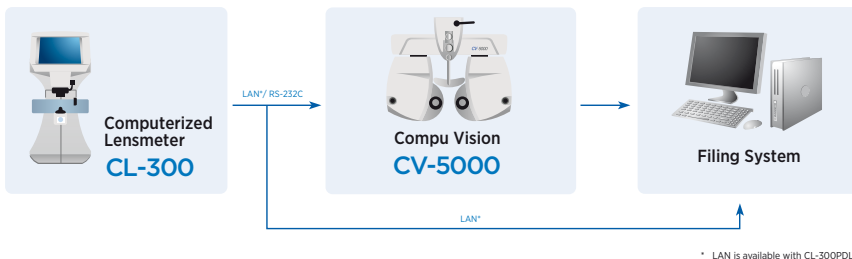
La lente è nella condizione di poter essere centrata con i pennini con inchiostro.

Specifiche

Measurement range	Sfero Cilindro Asse Addizione Prisma	0 to ±25 D (0.01/0.12/0.25D steps) 0 to ±10 D (0.01/0.12/0.25D steps) 0 to 180°(1°step) 0 to + 10D (0.01/0.12/0.25D steps) 0 to 10Δ
Tipo Cilindro		MIX / - / +
Prismi		X-Y (Orthogonal Coordinates), P-B (Polar Coordinates), No Display
UV trasmittanza		0 - 100% (1% / 5% steps)
Tipo di lettura		AUTO for single & progressive lenses
Lente a Contatto		Hard / Soft contact lens
Sorgente luminosa	refractive measurement UV measurement	Green LED 535±5nm UV LED 365±5nm
Criterio di lettura		e-line/d-line with ABBE compensation
Diametro Lente		ø5 to 100 mm
Monitor		5.7 inch color TFT-LCD touch screen
Range PD*		50-90mm
Interfaccia esterna		RS-232C × 2, LAN × 1 *
Tensione		100-240V / 50/60Hz 1.2A (AC Adapter) : AUTO power save
Dimensioni		197(W) × 220(D) × 404(H) mm
Peso		3.8Kg

Modelli	CL-300PL	CL-300PDL
PD measurement	-	included
Printer	included	included
LAN	-	included

System Chart



IMPORTANT

Subject to change in design and/or specifications without advanced notice.
In order to obtain the best results with this instrument, please be sure to review all user instructions prior to operation.

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.eu; www.topcon-medical.eu

Topcon Danmark
Præstemarksvej 25; 4000 Roskilde, Danmark
Phone: +45-46-327500; Fax: +45-46-327555
E-mail: info@topcondanmark.dk
www.topcondanmark.dk

Topcon Scandinavia A.B.
Neongatan 2; P.O. Box 25; 43151 Mölndal, Sweden
Phone: +46-(0)31-7109200; Fax: +46-(0)31-7109249
E-mail: medical@topcon.se; www.topcon.se

Topcon España S.A.
HEAD OFFICE; Frederic Mompuou, 4;
08960 Sant Just Desvern; Barcelona, Spain
Phone: +34-93-4734057; Fax: +34-93-4733932
E-mail: medica@topcon.es; www.topcon.es

Topcon Italy
Viale dell'Industria 60;
20037 Paderno Dugnano, (MI) Italy
Phone: +39-02-9186671; Fax: +39-02-91081091
E-mail: topconitaly@tiscali.it; www.topcon.it

Topcon France
BAT A1; 3 route de la révolte, 93206 Saint Denis Cedex
Phone: +33-(0)1-49212323; Fax: +33-(0)1-49210494
E-mail: topcon@topcon.fr; www.topcon.fr

Topcon Deutschland GmbH
Hanns-Martin-Schleyer Strasse 41;
D-47877 Willich, Germany
Phone: (+49) 2154-885-0; Fax: (+49) 2154-885-177
E-mail: med@topcon.de; www.topcon.de

Topcon Portugal
Rua da Forte, 6-6A, L-0.22; 2790-072
Carnaxide; Portugal
Phone: +351-210-994626; Fax: +351-210-938786
www.topcon.pt

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
www.topcon-polska.pl

Topcon (Great Britain) Ltd.
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@topcon.co.uk; www.topcon.co.uk

Topcon Ireland
Unit 276, Blanchardstown; Corporate Park 2
Ballycoolin; Dublin 15, Ireland
Phone: +353-18975900; Fax: +353-18293915
E-mail: medical@topcon.ie; www.topcon.ie



TOPCON CORPORATION

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, Japan. Phone: 3-3558-2523/2522 Fax: 3-3960-4214 www.topcon.co.jp