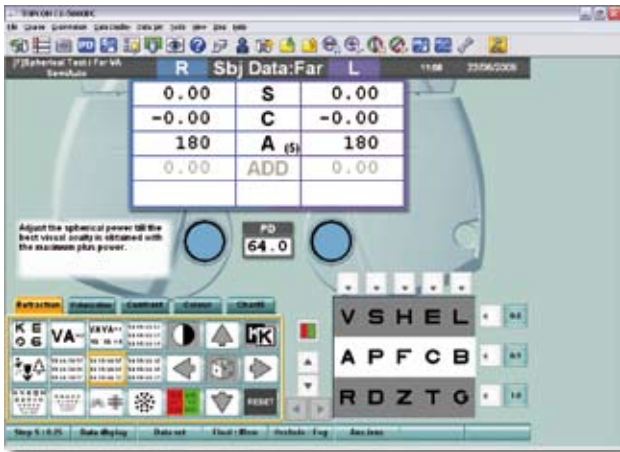


## Ampio range di opzioni e operazioni disponibili sul CC-100XP



Pannello gestione CV-5000 PC

Abbinamento al forottero computerizzato dedicato CV 5000 in combinazione con la tastiera KB-50 o il programma CV-5000PC.

Entrambe le combinazioni offrono la piena funzionalità e la visualizzazione dei test del CC-100XP è resa disponibile sia nella KB-50 che nell'operatività del software CV-5000.

Entrambi i sistemi permettono l'utilizzo del CC-100XP senza l'obbligo di un telecomando remoto.



Forottero CV-5000



Tastiera KB-50

Telecomando, semplici operazioni e piena operatività con il CC-100XP



## Specifiche CC-100XP

<b>Distanza di lavoro</b>	2,9 a 6,1 m steps 0,2 m		
<b>Dimensione area lavoro</b>	437 x 293		
<b>Range Acuità visiva / steps</b>	Decimale 0,05 a 2,0		
	LogMar 1,3 a -0,30		
	Snellen (m) 120 a 3		
	Snellen (ft) 400 a 10		
	Monoyer 0,5 a 2,0		
<b>ISO 8596</b>	Landolt C		
<b>ISO 8597</b>	Lettre	Numeri	E
<b>Altri test VA</b>	3 bambini/ caratteri illetterati	ETDRS	R/V Monoculare
	Half clock fan	Astigmatismo	
<b>Test Binoculari</b>	Schober	Worth 4 dots	Horizontal coincidence
	Vertical coincidence	Duochrome balance	Indicator
	Double indicator	VA balance	Fixation disparity
	Stereo triangle	20 Stereo triangle 11	Stereo valenz 20
	Stereo valenz 11	Stereo test	Differential Stereo
	Vertical OXO - like	Horizontal OXO - like	Random dot (Topcon)
	Random dot (Stages)	Cowen	
<b>LCD Display</b>			
<b>Schermo</b>	22 Inch		
<b>Dimensioni L x A x P (mm)</b>	578 x 430 x 58		
<b>Contrasto</b>	10 000 : 1		
<b>Peso</b>	7 Kg		
<b>Alimentazione</b>	AC 110 – 240 V 50-60 Hz		
<b>Consumo</b>	120 W		

## Accessori



Telecomando



Controllo Virtuale (opzionale)



Supporto a muro (opzionale)



Filtri polarizzati (standard)



### IMPORTANT

Specifiche soggette a modifiche senza preavvisi.

Per ottenere migliori risultati da questo strumento leggete con attenzione il manuale di istruzioni.

#### 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: +45-46-327500; Fax: +45-46-327555  
E-mail: info@topcon.com; www.topcon.com

#### Topcon Danmark

Praestemarksvej 25; 4000 Roskilde, Danmark  
Phone: +45-46-327500; Fax: +45-46-327555  
E-mail: info@topcon.com; www.topcon.com

#### Topcon Scandinavia A.B.

Neogatan 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 Mompou, 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 S.A.R.L.

HEAD OFFICE; 89, rue de Paris; 92585 Clichy, France  
Phone: +33-(0)1-41069494; Fax: +33-(0)1-47390251  
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

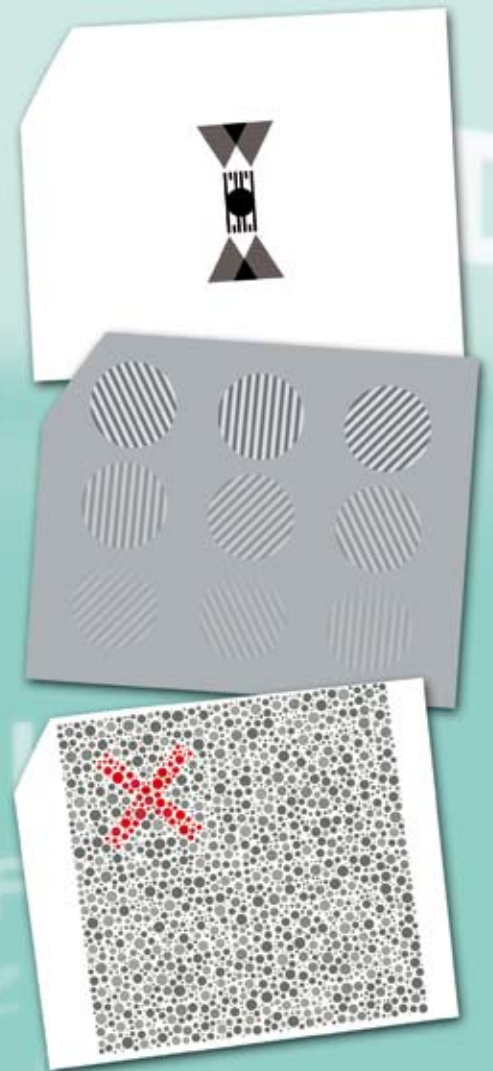
#### Topcon (Great Britain) Ltd.

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

# Sistema Computerizzato CC-100XP

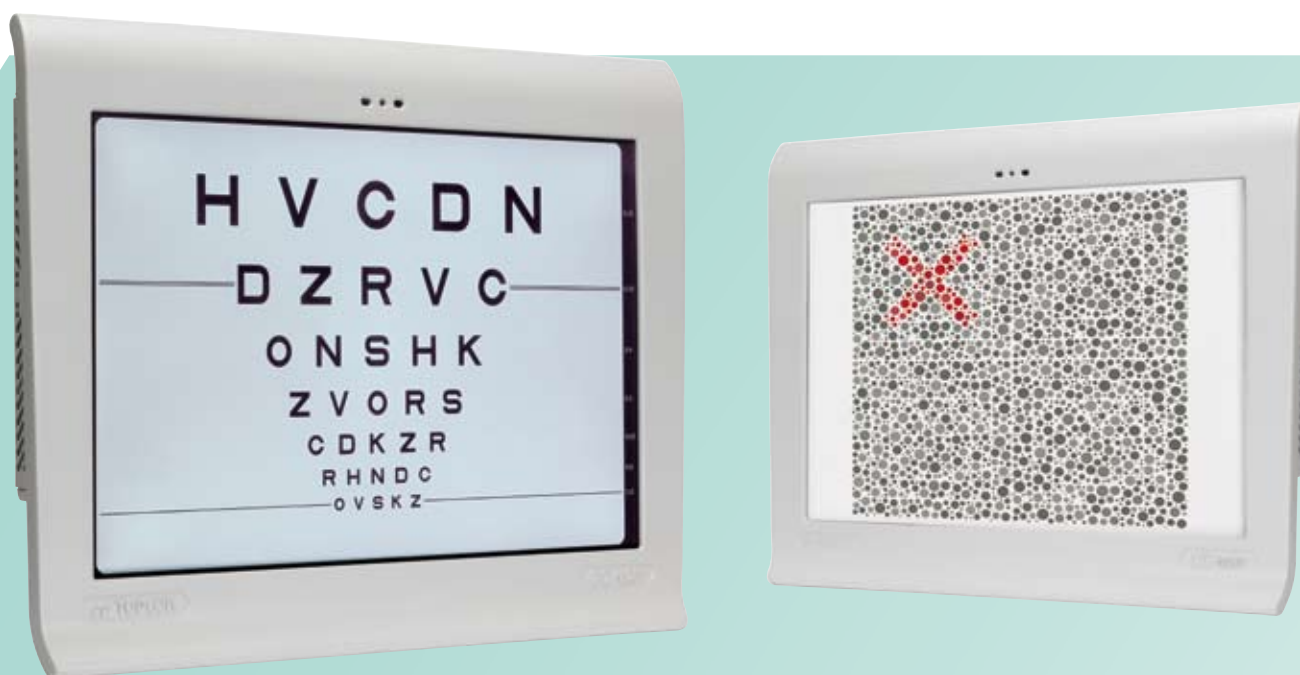


# Il vostro sistema personale LCD

## CC-100XP

Il nuovo sviluppo di Topcon in merito agli LCD : CC-100XP.

Questo dispositivo si contraddistingue per il monitor 22 pollici wide ad alta risoluzione e a elevato contrasto. Il design contemporaneo si adatta perfettamente in ogni ambiente. Il CC-100XP è perfettamente integrato con il forottero computerizzato Topcon CV-5000.

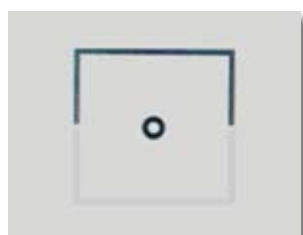
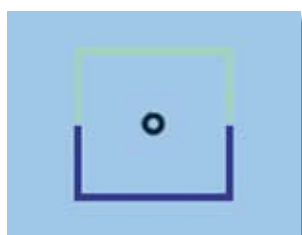


## CC-100XP

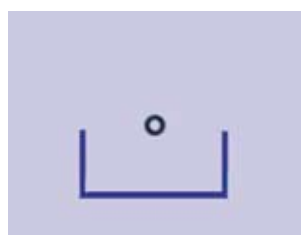
Il CC-100XP è in grado di eseguire una serie di test per la determinazione del valore dell'acuità visiva come lettere, E, Landolt C, Numeri, Test Bambini,... Per la separazione dei test binoculari questo dispositivo si contraddistingue per l'unicità della tecnica di polarizzazione. Con questa tecnologia si è in grado di eliminare al 100% le immagini fantasma: un significativo miglioramento comparato con i convenzionali LCD presenti sul mercato.

L'LCD Convenzionale visualizza un colore dell'immagine di fondo differente quando si utilizza il test polarizzato: fenomeno che non è più presente con il CC-100XP.

Tra le caratteristiche di questo dispositivo si evidenzia anche il test della sensibilità al contrasto che permette di determinare in modo qualitativo e quantitativo il valore dell'acuità visiva del paziente.



Immagini fantasma e colori  
Differenti in un LCD convenzionale

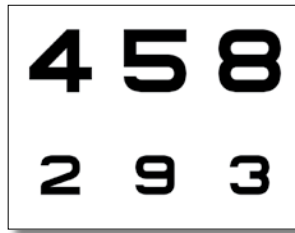


100% separazione con il CC-100XP

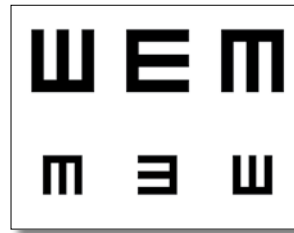
## Carte standard disponibili nel CC-100XP



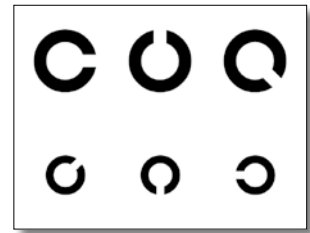
Caratteri



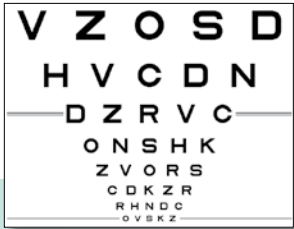
Numeri



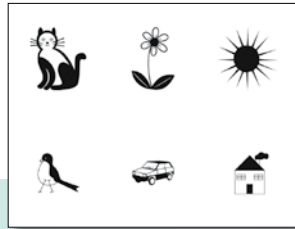
E di Albini



C di Landolt

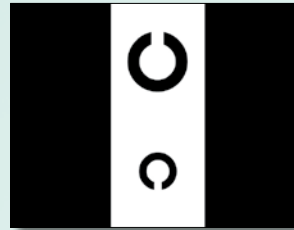
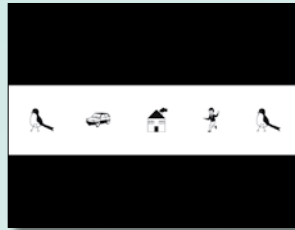


ETDRS (2)

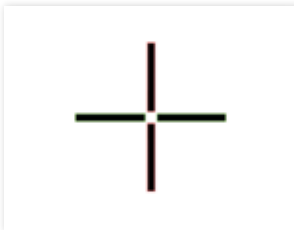


Disegni per bambini

Maschere disponibili  
Per riga, colonna e  
Singolo carattere



### Sequenza MKH test in accordi con Haase



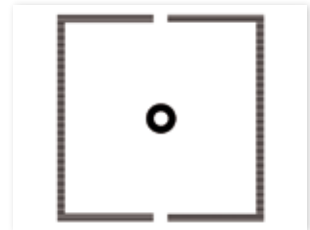
Croce



Indicatore



Doppio indicatore



Coincidenza



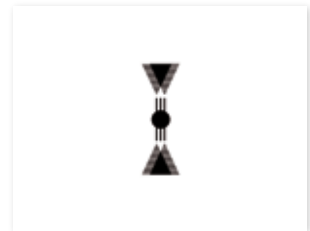
Stereo Triangolo



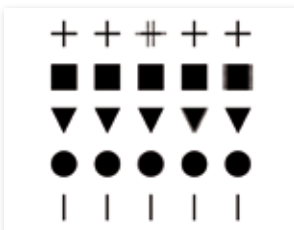
Reduced stereo triangolo



Stereo Valenza



Reduced Stereo Valenza



Stereo Differenziale



Random dot Topcon



Random dot Stereo



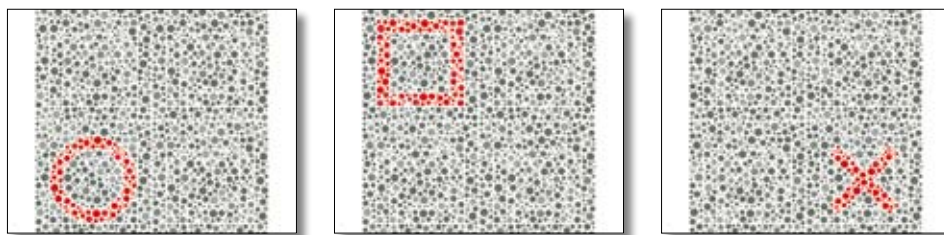
Cowen

MKH test è disponibile sul CC-100XP per un esame optometrico funzionale



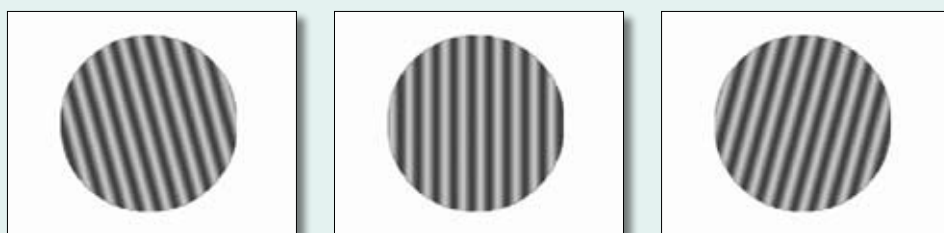
## Ulteriori Test disponibili nel CC-100XP

### Test Pseudo-Isocromatico Color Vision Test



Il Pseudo-Isocromatico test è in grado di fornire in modo quantitativo le deviazioni cromatiche. Il CC-100XP visualizza il risultato in una tabella di facile interpretazione che può anche essere stampata.

### Test sensibilità contrasto Frequenza Spaziale



I valori della frequenza spaziale e del contrasto possono essere personalizzati dall'utente. Il risultato è visualizzato in un grafico di facile interpretazione che può essere facilmente stampato.

## CC-100XP Caratteristiche Hardware

### Sensore Luce

Il sensore luminosità, esamina le condizioni di intensità luminose dell'ambiente circostante e informa l'utente se le condizioni di luce è ottimale per l'esecuzione dell'esame.

### LED Bianco Maddox

Il LED di Maddox bianco, fornisce una piccola luce bianca utile per l'esecuzione del test di Maddox. I convenzionali LCD visualizzano uno spot di luce all'interno dello schermo del proiettore, spot che può risultare o troppo grande o di scarsa intensità luminosa rendendo il test di Maddox poco performante.

### Interfaccia Wii Fii

Il CC-100XP è dotato di una scheda Wii Fii per inviare i dati senza fili ad una stampante Wii Fii o al dispositivo telecomando remoto.

### Interfaccia USB

Il CC-100XP è dotato di una interfaccia USB per poter collegare una stampante per la stampa dei risultati.

