# Forottero Computerizzato / Gestione 1 Dial CV-5000 / KB-50





**CONNECTING VISIONS** 

# Il nuovo standard di qualità di Topcon...

Il nuovo forottero automatico CV-5000 di Topcon dispone di nuovi standard di qualità. La rotazione rapida delle lenti fornisce comodità sia all'utente che al paziente. Il design compatto ed innovativo migliora l'immagine professionale della vostra attività professionale.

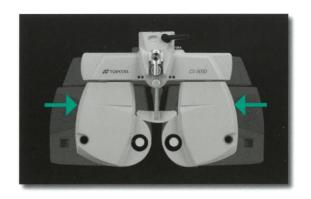


- Design compatto
- Rotazione rapida delle lenti
- Comodità di funzionamento
- Illuminazione frontale per i test da vicino



#### Design compatto, innovativo e funzionale .

Una riduzione del 50% del volume confrontata con i modelli precedenti permette all'operatore di monitorizzare l'espressione del paziente durante la rifrazione. Il design attuale interessa sia gli utenti che i pazienti ed enfatizza a vostra professionalità.



#### Rotazione ad alta velocità del disco delle lenti

La rotazione veloce delle lenti riduce lo stress oculare così come la confusione del paziente ed il tempo di rifrazione viene ridotto. La velocità di rotazione del disco delle lenti è aumentata di un 50% rispetto ai modelli precedenti.



#### L'illuminazione diventa uno standard

Quattro LED frontali, forniscono una illuminazione sufficiente. Per l'esecuzione dei test per il vicino non è più necessaria l'uso di una sorgente di illuminazione esterna.





### Funzione di inclinazione per test di visione per il vicino

Per fornire una posizione di lettura naturale durante i test per il vicino, la testa del CV-5000 può essere inclinata.

L'angolo di inclinazione può essere fissato in un'ampia gamma di angolazioni.

### Caratteristiche





L'apparecchio CV-5000 / KB-50 fornisce caratteristiche uniche di assistenza per la consultazione del paziente.





#### Grande schermo tattile a LCD a colori da 10,4 pollici

Il più grande schermo tattile mai visto prima consente una visualizzazione chiara dell'esame dei dati. La facilità

nell'utilizzo di questa nuova interfaccia LCD è sorprendente e chiunque può apprezzare il livello di comodità e funzionalità di questo nuovo schermo.



#### Funzione "HELP" (Aiuto) multipla

Basta toccare il pulsante HELP (Aiuto) per attivare il display. La funzione HELP fornisce informazioni utili sul test selezionato. Può essere visualizzato l'aiuto semplificato (testo corto) o avanzato (testo più lungo).





#### Layout facile da capire

L'interfaccia utente del nuovo design offre il meglio in facilità d'uso. Tutti i dati più importanti possono essere visualizzati con una sola occhiata. Il layout del display può essere modificato a preferenza dell'utente.



#### Funzioni di navigazione del quadrante

È disponibile a richiesta la funzione di navigazione del quadrante. La navigazione del quadrante indica la direzione di rotazione del quadrante in conformità con la risposta del paziente. Il massimo della comodità!

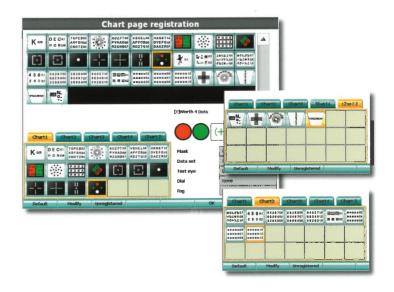


#### Pagine delle tabelle personalizzate

La selezione delle tabelle viene realizzata mediante cinque pagine delle schede nel pannello tattile. Insieme alle tabelle convenzionali dei proiettori di tabelle Topcon, le tabelle possono essere definite dall'utente.

#### Altri benefici

Il numero ridotto di pulsanti operativi sul KB-50 migliora la facilità d'uso. Realizza un programma di estensione optometrica completo – Routine del test americano 21



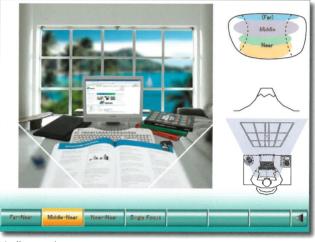
#### Caratteristiche

#### Funzione di supporto vendita

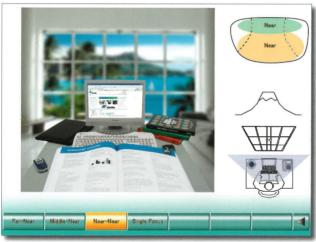
Il KB-50 fornisce una funzione di supporto vendita mediante la quale l'operatore può avvisare il cliente sul tipo di lente più adatto alle sue necessità. Immagini chiare visualizzano i diversi tipi di lente, come: visione singola, lente progressiva campo visivo medio e lente progressiva a campo visivo completo. La scelta del tipo di lente è più facile e più rapida.

#### Campo visivo con lenti progressive





Remoto-prossimo



Medio-prossimo

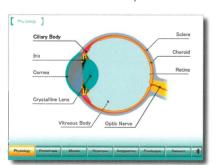


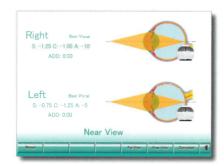
Prossimo-prossimo

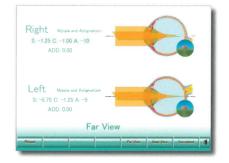
Messa a fuoco singola

#### Informazioni per il cliente

Il cliente desidera sapere lo stato dei suoi occhi e perché ha bisogno di correzione. Le informazioni animate per il cliente forniscono delle immagini chiare al cliente.





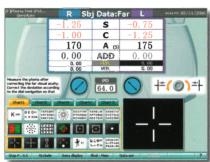


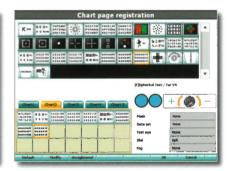
#### Software operativo del CV-5000PC

Il CV-5000PC può gestire la testa CV-5000 usando un mouse. Il layout dell'interfaccia dell'utente assicura una vista globale molto buona dei dati di rifrazione. Una finestra di controllo dedicata permette un'innovativa facilità d'uso. Un sistema operativo unico consente all'operatore di usare il proprio PC.

- Interfaccia utente facile da usare
- Funzionamento con il mouse
- Finestra di controllo dedicata
- facilità d'uso







## Integrazione con IMAGEnet i-base

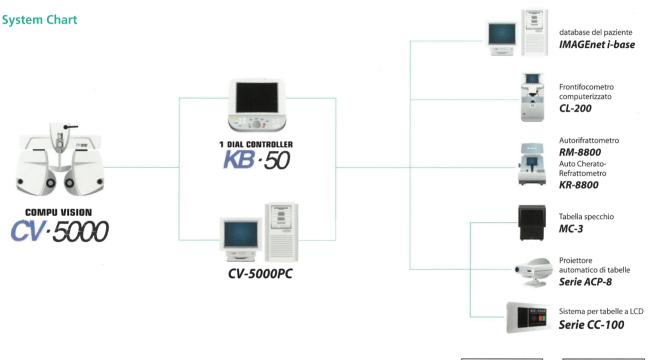
I software CV-5000 e KB-50 sono integrati nel sistema di software IMAGEnet i-base. I dati soggettivi, oggettivi e del frontifocometro possono essere trasferiti dal sistema CV-5000 al IMAGEnet i-base™ e assegnati al paziente. Siccome la comunicazione è bidirezionale IMAGenet i-base™ può trasferire i dati oggettivi, del vecchio occhiale e del frontifocometro al sistema del CV-5000 come un punto di partenza per la rifrazione soggettiva.





#### Specifiche tecniche

	Sferico -27.00D ~ +27.00D (punto 0.25D / 0.50D / 1.00D / 3.00D)
Intervallo di misurazione	Cilindrico -8.00D ~ +8.00 (passo 0.25D / 0.50D)
	Asse dell'astigmatismo 0° ~ 180° (passo 1° / 5° / 15°)
Prisma	$0 \sim 20\Delta (0.1\Delta / 0.5\Delta / 1.0\Delta)$
Test di distanza ravvicinata	L'asse ottico di entrambe le lenti converge meccanicamente a 40cm / 67cm davanti agli occhi.
Test equilibrio binoculare	Sono disponibili i metodi del prisma di rotazione, del filtro rosso e verde e della lente di polarizzazione.
Cilindro crociato	Cilindro Jackson ±0.25D o ±0.50D
	Cilindro Topcon ±0.25D
PD	48mm ~ 80mm (passo 0.5mm / 1.0mm)
Campo visivo	35°
Allineamento corneale	2.00mm / 13.75mm / 16.00mm / 18.00mm / 20.00mm
	CV-5000 Max. 328(W) x 261(H) x 115(D) mm, 4.0Kg
Dimensioni e peso	KB-50 Max. 300(W) x 255(H) x 203(D) mm, 2.8Kg
	Alimentatore 280(W) x 120(H) x 135(D) mm, 5.0Kg









\* Sono possibili modifiche del design e/o delle specifiche, senza preavviso.

IMPORTANT Per ottenere migliori risultati con questo strumento, assicurarsi di controllare tutte le istruzioni per l'utente prima del funzionamento.

#### 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) 10 4585077; Fax: (+31) 10 4585045 E-mail: medical@topcon.nl; www.topcon.eu

#### Topcon Deutschland GmbH

Giesserallee 31; D-47877 Willich, Germany Phone: (+49) 2154 885 0; Fax: (+49) 2154 885 177 E-mail: info@topcon.de; www.topcon.de

#### Topcon Scandinavia A.B.

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

#### **Topcon Danmark**

Praestemarksvej 25; 4000 Roskilde, Danmark Phone: (+45) 45 327500; Fax: (+45) 46 327555 E-mail: topcon@topcondanmark.dk www.topcondanmark.dk

#### Topcon España S.A.

HEAD OFFICE; Frederic Mompou, 5; 08960 Sant Just Desvern; Barcelona, Spain Phone: (+34) 93 4734057; Fax: (+34) 93 4191532 E-mail: medica@topcon.es; www.topcon.es

#### Topcon S.A.R.L.

HEÂD OFFICE; 89, rue de Paris; 92585 Clichy, France Phone: (+33) 1 41069494; Fax: (+33) 1 47390251 E-mail: topcon@topcon.fr; www.topcon.fr

#### 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 (Great Britain) Ltd.

Topcon House; Kennet Side; Bone Lane; Newbury Berkshire RG14 5PX; United Kingdom Phone: (+44) 1635 551120; Fax: (+44) 1635 551170 E-mail: info@topcon.co.uk; www.topcon.co.uk

#### Topcon Ireland

Unit 69, Western Parkway; Business Centre Lower Ballymount Road; Dublin 12 Phone: (+353) 1460 0021; Fax: (+353) 1460 0129 E-mail: topcon@indigo.ie

