

KR-800/RM-800

Auto Kerato-Refrattometro
Auto Refrattometro



KR-800 / RM-800 60 anni di esperienza

KR-800 & RM-800 Auto Kerato-Refrattometro

Gli auto-refrattometri Kerato KR-800 e RM-800 rispecchiano la più recente tecnologia di design ed ergonomia. Sono dotate di un pannello touch screen a colori da 8,5 pollici per controllare le funzioni principali. Il joystick migliorato grazie a una riduzione del 23% del peso rispetto ai modelli precedenti.

I sistemi Topcon sono rinomati per la loro accuratezza grazie alla comprovata tecnologia "Rotary Prism". Grazie a questa tecnologia, le misurazioni sono accurate e stabili. Con oltre 60 anni di esperienza, Topcon è sempre impegnata a fornire il meglio ai propri clienti, in termini di design, funzionalità e precisione.

Caratteristiche

- | Tecnologia Topcon dei "Prismi Rotanti" accuratezza nel tempo.
- | Semplice da usare
- | Compatto e moderno
- | Monitor Touch screen 8,5 inch
- | Connessione Lan



Semplice da usare



Ampio monitor di controllo touch screen da 8,5

Il KR-800 / RM-800 è dotato di un ampio pannello touch screen a colori da 8,5 pollici, le icone chiare e facili da leggere che consentono all'operatore il pieno controllo dello strumento durante il processo di misurazione.



Movimenti fluidi

Topcon ha studiato una riduzione del peso di circa il 23% sul joystick, questo ha contribuito a un funzionamento più fluido dell'unità quando si utilizza la leva di controllo X-Y. Tutto ciò contribuisce a un processo di misurazione più fluido e ad un risultato finale più accurato e veloce.

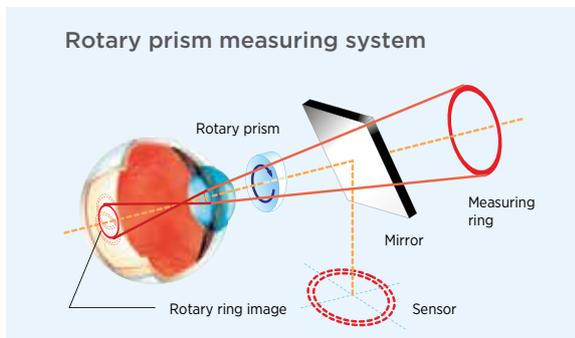


Un tocco per bloccare

Entrambi gli strumenti sono dotati di un blocco rapido e facile da usare.

Facile caricamento della carta

Il sistema di caricamento della carta è stato semplificato, basta inserire il rotolo nell'alloggiamento senza manovre complicate.



Eccellente precisione

I * Rotary Prism Technology, disponibile esclusivamente su strumenti Topcon, consente una precisione e un'affidabilità senza confronti. Questo sistema misura un'area più ampia della retina mentre consente misurazioni attraverso pupille di soli 2 mm di diametro

*L'anello decentrato del target di lettura può coprire aree che possono essere occluse da una piccola pupilla. L'angolo del prisma consente di misurare un'area più ampia della retina.

```
NAME
DEC.02.2013 AM 11:23
REF. DATA NO.0001 01
VD: 13.75 CYL: (-)
<R> S C A
+ 1.25 - 1.25 77
+ 1.25 - 1.25 78
+ 1.00 - 1.25 75
+ 1.00 - 1.25 78
+ 1.00 - 1.25 76
+ 1.00 - 1.25 76
<L> S C A
+ 1.00 - 1.25 94
+ 1.00 - 1.25 94
+ 1.00 - 1.25 93
+ 1.00 - 1.25 93
+ 1.00 - 1.25 94
PD: 64
KRT. DATA
<R> D MM A
H 44.00 7.88 178
V 43.50 7.75 88
AVE 43.75 7.72
CYL: -0.50 88
D1 D2 A1
11 43.50 44.00 88
12 43.50 44.00 91
13 43.50 44.00 89
14 43.50 44.00 89
15 43.50 44.00 89
<L> D MM A
H 43.75 7.70 170
V 43.50 7.77 80
AVE 43.75 7.74
CYL: -0.25 80
D1 D2 A1
11 43.50 43.75 87
12 43.50 43.75 77
13 43.50 43.75 75
14 43.75 43.75 78
15 43.50 43.75 78
TOPCON
```



Stampa dei dati

Una stampa completa dei dati acquisiti è disponibile con il semplice tocco di un pulsante. L'operatore può scegliere tra tre formati di stampa:

- 1. Tutti:** stampa tutte le misure fatte. (10 letture per occhio)
- 2. Media:** Stampa della media dei dati misurati
- 3. Classic:** Stampa tutte le misure (fino a 10 misure)

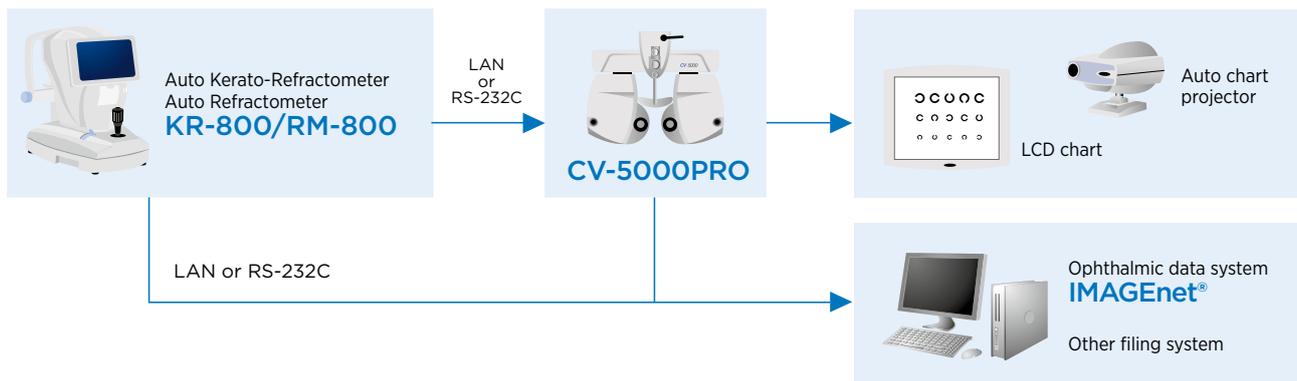
per entrambi gli occhi vengono stampati anche i voli medi della cheratometria orizzontale e verticale, oltre al valore della distanza interpupillare.

Specifiche tecniche

	KR-800	RM-800
Dati di refrazione	Spherical refractive power	-25D to +22D (0.12D/0.25D steps) ※
	Cylindrical refractive power	0D to ±10D (0.12D/0.25D steps) ※
	Astigmatic axial angle	0° to 180° (1° / 5° steps)
	Minimal measurable pupil diameter	φ 2 mm
Dati corneali	Corneal curvature radius	5.00 mm to 10.00 mm (0.01 mm step)
	Corneal refractive power	67.50D to 33.75D (0.12D/0.25D steps) (where, corneal refractive power = 1.3375)
	Corneal astigmatic refractive power	0D to ±10D (0.12D/0.25D steps)
	Corneal astigmatic axial angle	0° to 180° (1°/5° steps)
Range PD	20 mm to 85 mm (0.5 mm step)	
Interfaccia	USB (import) / RS-232C (export) / LAN (export)	
Dimensioni	317 - 341 mm (W) x 521 - 537 mm (D) x 447 - 477 mm (H)	
Peso	15 kg	
Alimentazione	100-240V AC, 50-60Hz, 30-70VA	

※-25D ≙ spherical refractive power + cylindrical refractive power or spherical refractive power + cylindrical refractive power ≙ +22D

Sistema



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.
Medical device Class I. Manufacturer: Topcon Corporation.



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

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-(0)2-9186671; Fax: +39-02-91081091
E-mail: info@topcon.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)1-49212324
E-mail: topcon@topcon.fr; www.topcon-medical.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: info@topcon-medical.de; www.topcon-medical.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
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