

KR-1

Auto Kerato-Refrattometro



 **TOPCON** Healthcare

SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

Kerato-Refrattometro Completamente automatizzato



KR-1 Caratteristiche

Anteprima



**Automatico
Kerato-Refrattometro**



**Tecnologia
Prismi Rotanti**



Full 360° rotazione del monitor
permette all'operatore di mantenere
le distanze dal paziente.



**Ingombro ridotto.
Risparmio di Spazio**



Patient Friendly



Facile da usare

KR-1

Il Topcon KR-1, con tecnologia dei Prismi rotanti, e' un autorefrattometro-cheratometro moderno e facile da usare, controllato da un ampio display touch a colori.



Flusso di lavoro Automatico



Pannello di controllo Touchscreen a colori facile da usare

Tutte le procedure operative possono essere gestite tramite il pannello di controllo touch screen. La intuitiva interfaccia grafica, permette all'operatore di avere sotto controllo tutte le funzioni dello strumento. Il KR-1 velocemente acquisisce in autonomia i dati per poi passare automaticamente all'altro occhio. E' disponibile anche la funzione di acquisizione del dato in modalita' in manuale.

ID	Cataratta	Impostazioni
Occhio Destro	Intensita' mira di Fissazione.	Occhio Sinistro
Mentoniera Up/Down	Annebbiamento	Movimento strumento avanti e indietro
Position Reset	Target Image	Avvio*
Modalita' Misura	Stampa	Diametro Corneale
	Cancella dati	Auto/Manuale

*Pulsante di acquisizione in modalita' manuale nelle situazioni in cui il paziente e' poco collaborante o in situazioni corneali particolari che rendono l'acquisizione con auto allineamento difficoltosa.

Operazioni Semplificate

Premendo semplicemente il centro della pupilla sullo schermo touch, il KR-1 automaticamente inizia la procedura di allineamento 3D con eye tracker e acquisisce il dato in autonomia per poi passare automaticamente all'altro occhio. Il KR-1 fornisce un'innovativa esperienza di lavoro all'operatore.



Premere sulla pupilla per iniziare ad acquisire.



Automaticamente lo strumento acquisisce i valori su OD e OS



I Dati possono essere stampati



Layout Flessibile e salva spazio

Il pannello di controllo orientabile in qualsiasi direzione consente all'operatore di posizionarsi ovunque rispetto al paziente. Il design compatto del KR-1 consente all'operatore di rendere più facile l'esame del paziente in svariate posizioni anche quando è necessario aprire la palpebra. Queste caratteristiche esclusive contribuiscono a ottenere un layout salvaspazio e flessibile in sala di refrazione.



Posizione seduta frontale.



Posizione frontale in piedi.



Posizione laterale.

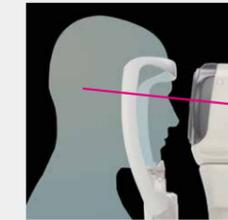


Posizione alle spalle del paziente.

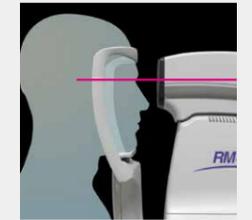
KR-1 Caratteristiche

Design Compatto Ergonomico

Il KR-1 dal design ergonomico in combinazione con la testa dell'ottica inclinata di 5° garantisce al paziente una posizione più confortevole.



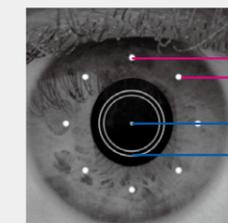
KR-1



Modello convenzionale

KRT Periferia

Il KR-1 permette di acquisire 8 posizioni periferiche della curvatura corneale in aggiunta ai valori della cheratometria centrale.

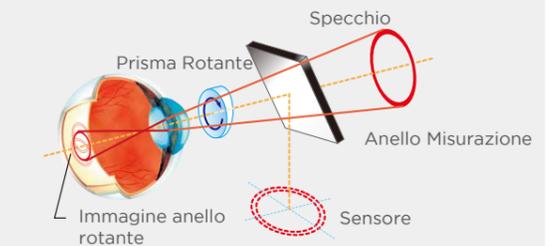


Punti Periferici
Apice Corneale
Anelli KRT

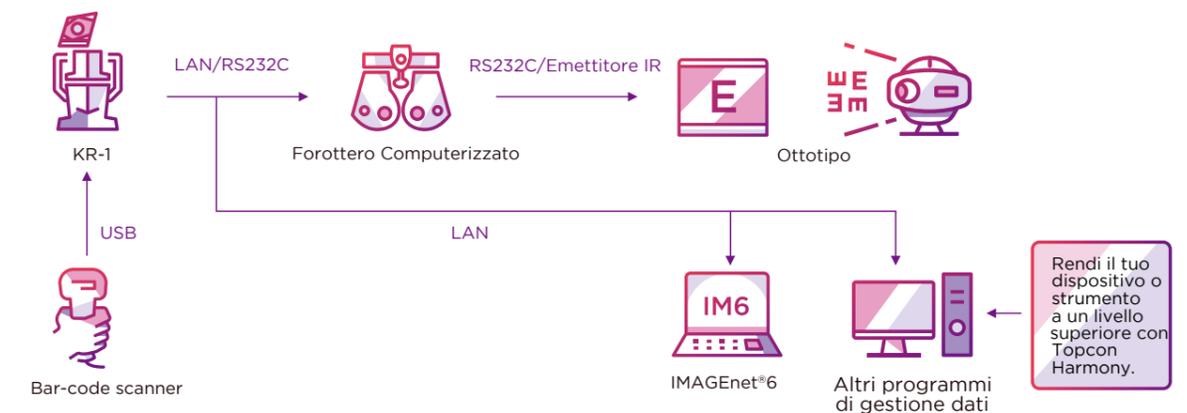
Sistema di Misurazione

Topcon's Rotary Prism

Grazie alla tecnologia Topcon's dei Prismi Rotanti si ottengono misurazioni coerenti e stabili. L'esclusiva rotazione eccentrica dell'anello di misurazione è concepita per ridurre eventuali artefatti del fondo oculare.



System Chart



Rendi il tuo dispositivo o strumento a un livello superiore con Topcon Harmony.

Contatta il tuo distributore per avere maggiori informazioni.

Specifiche KR-1

Misure Refrattive	Sfera: -25D to +22D (0.12D/0.25D steps)*
	Cilindro: 0D to ±10D (0.12D/0.25D steps)*
	Asse: 0° to 180° (1°/ 5°steps)
	Minimo diametro pupillare: φ2 mm
Misure Cheratometria	Raggio curvatura corneale: 5.00mm a 10.00 mm (0.01mm step)
	Potere refrattivo Corneale: 67.50D a 33.75D (0.12D/0.25D steps) (keratometric corneal refractive index = 1.3375)
	Asse: 0° a 180°(1°/ 5° steps)
	Astigmatismo Corneale: 0D a ±10D (0.12D/0.25D steps)
Misura PD	20mm a 85mm (1mm step)
Dispositivi I/O	USB (Import), RS-232C (Export), LAN (Export)
Dimensioni	286-326mm (L) × 445-526mm (P) × 466-615 mm (A)
Peso	19kg
Alimentazione	100-240V AC, 50-60Hz, 75VA

* -25D ≤ spherical refractive power + cylindrical refractive power and spherical refractive power + cylindrical refractive power ≤ +22D

Non tutti i prodotti sono approvati nel vostro mercato.
Contatta il tuo distributore per avere maggiori informazioni.

IMPORTANT In order to obtain the best results with this instrument, please be sure to review all user instructions prior to operation.

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

TOPCON HEALTHCARE SOLUTIONS EMEA OY

HQ & PRODUCT DEVELOPMENT
Saaristonkatu 9, 90100 Oulu, FINLAND
Phone: +358-20-734-8190
E-mail: thsemea.sales@topcon.com
www.topconhealthcare.eu

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
www.topconhealthcare.eu

TOPCON DANMARK

Praestemarksvej 25, 4000 Roskilde
DANMARK
Phone: +45-46-327500
Fax: +45-46-327555
E-mail: info.todk@topcon.com
www.topconhealthcare.eu

TOPCON SCANDINAVIA

Neogatan 2, P.O.Box 25, 43151 Mölndal
SWEDEN
Phone: +46-(0)31-7109200
Fax: +46-(0)31-7109249
E-mail: info.hcs.se@topcon.com
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
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
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
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
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
www.topconhealthcare.eu

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
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
www.topconhealthcare.eu

