

TRK-2P

Autoref/Kerato/Tonometro/Pachy



 **TOPCON** Healthcare

SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

4in1 Soluzione pre-test avanzato TRK-2P.

Quattro strumenti in uno.

Il TRK-2P è dotato di un sistema di allineamento automatico completo, combinato con auto-refrattometro, cheratometro, tonometro senza contatto e pachimetro in un unico strumento. Il pannello di controllo touch screen rotante offre una flessibilità totale all'operatore indifferentemente dalla posizione dello strumento. Il TRK-2P è compatto, ma offre maggiori prestazioni e risparmi sui costi, ottimizzando l'efficienza.





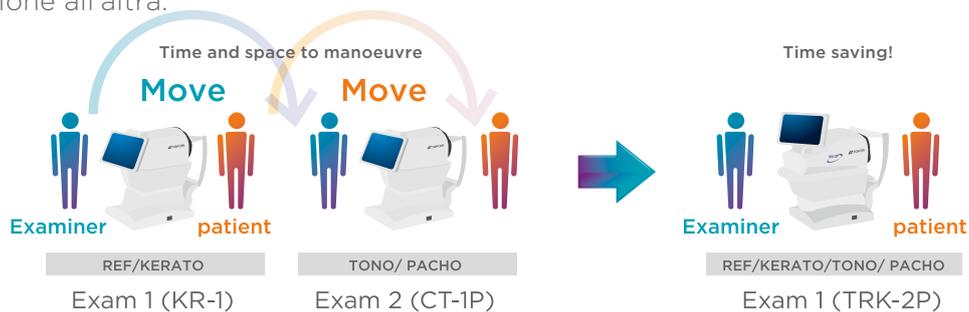
CARATTERISTICHE

- Refrattometro Keratometro, Non-Contact Tonometer, e Pachymetro in un solo strumento.
- Completamente automatico
- Monitor touch screen ruotabile
- Design compatto e moderno



Soluzione ultra facile nel pretest.

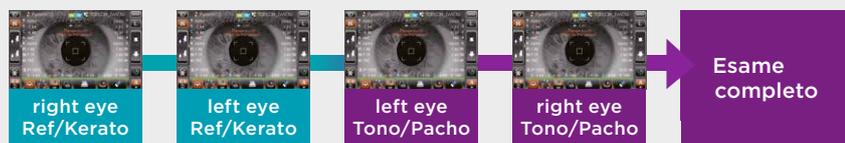
Questo esclusivo strumento 4 in 1 è ideale per le sale di refrazione con poco spazio. Il TRK-2P non è solo più piccolo del suo predecessore, ma il risultato di una combinazione unica di 4 strumenti in 1 significa che un solo strumento può soddisfare tutte le tue esigenze di pre-test. Risparmia la metà dello spazio rispetto a un refrattometro/cheratometro automatico e un tonometro/pachimetro senza contatto. Per il paziente non è più necessario il trasferimento da una postazione all'altra.



Misura completamente automatica

Il TRK-2P è completamente automatizzato e rileva informazioni preziose in sequenza da entrambi gli occhi, con il semplice tocco sul Monitor. Il funzionamento efficiente si traduce in un'esperienza più rapida e confortevole per il paziente.

Completamente automatico con un Touch



Flessibile in poco spazio



Frontale



Laterale dx o sx



Posteriore

Il pannello di controllo touch screen rotante permette di posizionare lo strumento contro la parete; nell'angolo della stanza o nel classico modo di utilizzo. Ciò consente a ogni ambiente clinico di ottimizzare al massimo lo spazio disponibile. L'operatore ha anche la flessibilità di stare dietro al paziente per offrire supporto quando necessario.

Semplice da usare monitor touch 8.5 pollici (22cm)

Il grande schermo è multifunzionale e offre: controllo dell'allineamento manuale; pulsante di acquisizione manuale e una visualizzazione facile da vedere dell'immagine anteriore dal vivo durante la misurazione. Ogni modalità di misurazione è chiaramente visualizzata con icone, diametro della pupilla molto piccolo, i risultati e le impostazioni del menu, tutti estremamente facili da usare.



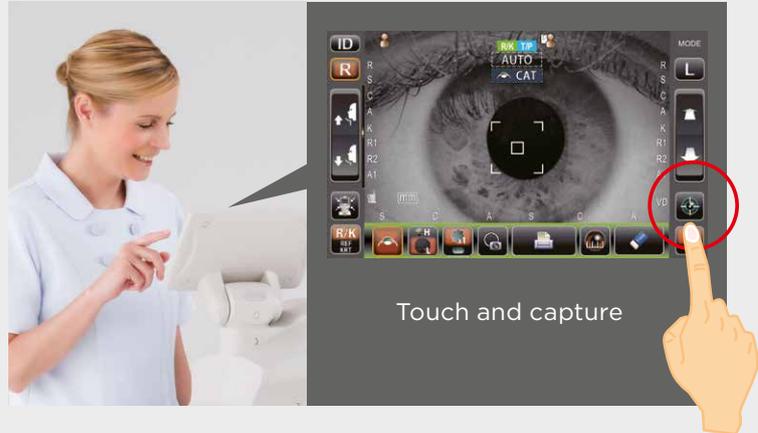


Altre caratteristiche.



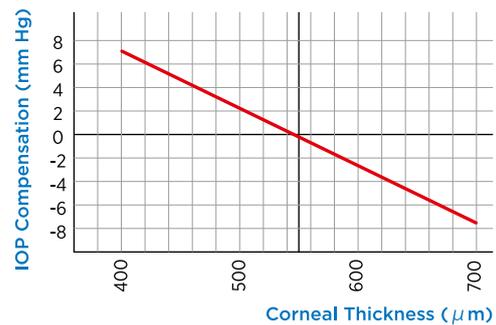
Pulsante d'acquisizione

Per i pazienti che fanno fatica a mantenere la fissazione, il TRK-2P dispone di un pulsante di attivazione istantaneo. L'operatore ha il pieno controllo dell'intero processo di misurazione e il pulsante di attivazione può essere premuto in qualsiasi momento, anche una volta avviato l'allineamento automatico.



Pachymetria e IOP Measurements

La funzione di pachimetria incorporata assiste il medico nella valutazione dei dati relativi alla IOP. Il valore IOP calcolato può essere corretto se la cornea è più sottile o più spessa della media. La formula integrata per la compensazione della IOP può essere personalizzata dall'utente finale sulla base delle ultime ricerche cliniche.



* The formula of this compensation can be individually adjusted.
Reference: Herndon L. "Rethinking pachymetry and intraocular pressure.",
Rev Ophthalmol. 2002, July: 88-90.



Modo manuale

Se necessario, il TRK-2P può essere impostato anche in modalità manuale. Tocca sul monitor la pupilla e il TRK-2P seguirà la posizione del tuo dito. L'indicazione della distanza aiuta anche a determinare se la posizione della testa è in avanti o indietro.



Modo Cataract

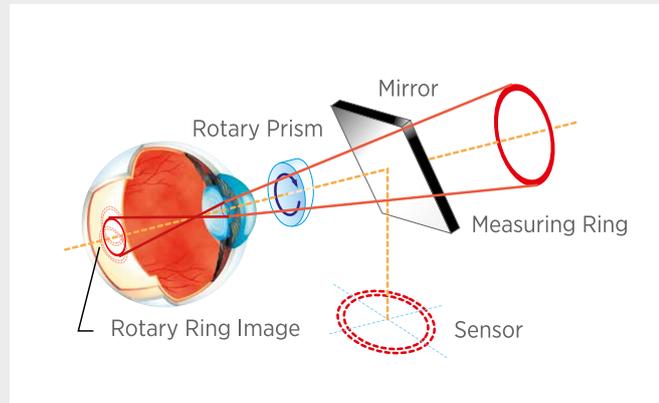
La modalità cataratta è disponibile in modalità automatica e manuale. Questo ha lo scopo di aiutare la misurazione dei pazienti che hanno cataratta o altri mezzi di opachi.

TRK-2P - 4in1 Soluzione Pre-Testing Avanzata

REF 1

Tecnologia Prismi Rotanti

Con la tecnologia Rotary Prism, il TRK-2P fornisce misurazioni stabili. L'esclusiva rotazione eccentrica dell'anello di misurazione è progettata per ridurre qualsiasi artefatto del fondo.



REF
KERATO
TONO
PACHO

Stampante interna

Il TRK-2P è dotato di una stampante termica incorporata che può essere facilmente caricata con un rotolo di carta. La TRK-2P taglia la carta automaticamente al termine della stampa.



REF
KERATO
TONO
PACHO

LU-1* Opzionale Joystick per il controllo

L'accessorio LU-1 aggiunge il controllo manuale del joystick per gli utenti che lo preferiscono.

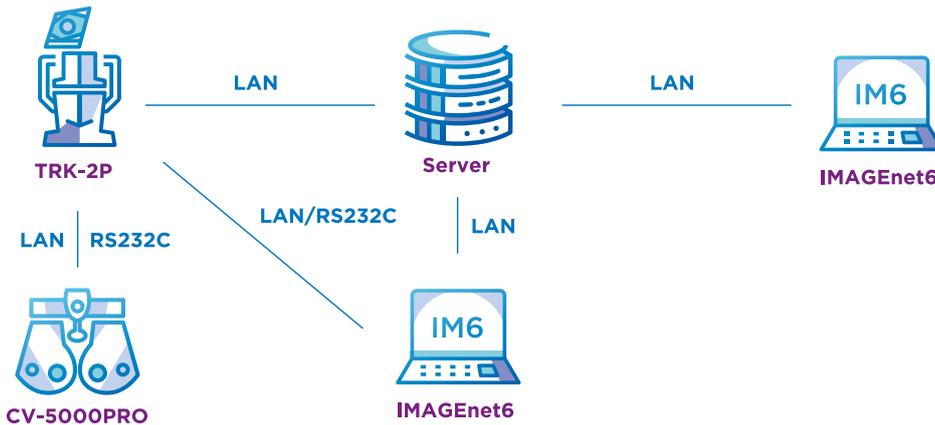


TRK-2P SPECIFICHE

REF Measurement	SPECIFICATION
Measuring range	Spherical refractive power: -30D to +25D (0.12D/0.25D steps)* Cylindrical refractive power: 0D to ± 12D (0.12D/0.25D steps)* Direction of astigmatic axis: 0° to 180° (1°/5° steps)
Minimum measurable pupil diameter	Φ 2.0mm
PD measurement range	20 to 85mm (1mm step)
Target fixation	Auto fog system
KRT Measurement	
Measuring range	Corneal curvature radius: 5.00mm to 13.00mm (0.01mm step) Corneal refractive power: 67.50D to 25.9612D (0.12D/0.25D steps) (where corneal refractive power = 1.3375D) Corneal astigmatic power: 0D to ± 12D (0.12D/0.25D steps) Direction of corneal astigmatic axis: 0° to 180° (1°/5° steps)
Ocular Pressure Measurement	
Measuring range	1 to 60mmHg (1mmHg step)
Corneal Thickness Measurement	
Measuring range	0.400mm to 0.750mm (0.001mm step)
Others	
Chinrest travel distance	Up/down: 67mm
Other Specifications	
Dimensions	293-396mm(W) x 505-601mm(D) x 470-682mm(H)
Weight	22.0kg
Power Supply	100-240V AC, 50-60Hz, 100VA

* -30D ≒ spherical refractive power + cylindrical refractive power or spherical refractive power + cylindrical refractive power ≒ +25D

SYSTEM CHART



* Not available for sale in the United States.
Not all products, services or offers are approved or offered in every market, and products vary from one country to another.
Contact your local distributor for country-specific information.

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 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.topcon.co.jp

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 HEALTHCARE SOLUTIONS

HQ & PRODUCT DEVELOPMENT
Saaristonkatu 23, 90100 Oulu, FINLAND
Phone: +358-20-734-8190
E-mail: thsemea.sales@topcon.com
www.topconhealth.eu

TOPCON DANMARK

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

TOPCON SCANDINAVIA

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-medical.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-medical.es

TOPCON ITALY

Viale dell'Industria 60,
20037 Paderno Dugnano, (MI) ITALY
Phone: +39-02-9186671
Fax: +39-02-91081091
E-mail: info@topcon.it
www.topcon-medical.it

TOPCON FRANCE MEDICAL S.A.S.

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.topcon-medical.fr

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.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
E-mail: info@topcon-polska.pl
www.topcon-medical.pl



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@topcon.co.uk
www.topcon-medical.co.uk

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.topcon-medical.ie