

Auto Kerato-Refracto Tonometro

TRK-2P



KERATO
REF 4in1 PACHY
TONO

4 in 1

IL TRK-2P E' LA MACCHINA IDEALE PER UN AVANZATA DIAGNOSI COME STAZIONE DI PRE-TEST

Il TRK-2P permette di eseguire le misurazioni e l'allineamento in modo completamente automatizzato combinando in un solo strumento un Auto-Refrattometro, Keratometro, e Tonometro e Pachimetro senza contatto. La dimensioni compatta e la rotazione del pannello di controllo touch screen a colori offre una flessibilità totale per l'operatore e anche la possibilità di posizionare lo strumento in spazi ridotti. Il TRK-2P migliora il vostro modo di lavorare e massimizza l'efficienza nella pratica quotidiana.





CARATTERISTICHE

REF

KERATO

TONO

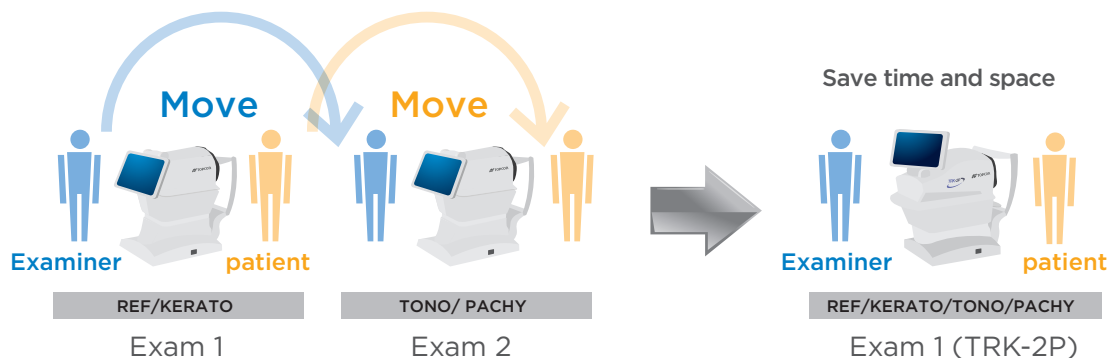
PACHY

- » Refrattometro, Keratometro, Tonometro No Contact e Pachimetro in un solo strumento
- » Allineamento e acquisizione completamente in automatico
- » Monitor a colori touch screen ruotabile
- » Design moderno e compatto

RISPARIMIO DI SPAZIO E TEMPO DI ESECUZIONE DELL'ESAME

Il TRK-2P con 4 strumenti in un solo strumento vi permette nella pratica quotidiana di ottimizzare i tempi dedicati all'esame.

Può adattarsi facilmente a spazi ridotti e vi aiuterà a gestire meglio l'esame con il paziente. Non c'è bisogno di far passare il paziente da uno strumento all'altro.



MISURA COMPLETAMENTE AUTOMATICA

Il TRK-2P ha la caratteristica di poter eseguire l'allineamento e l'acquisizione in modo completamente automatico. E' sufficiente premere il centro della pupilla sul display LCD touch che lo strumento inizia la procedura di acquisizione.



4 IN 1 STAZIONE AVANZATA DI PRE-TEST **TRK-2P**

FLESSIBILE ANCHE PER SPAZI RIDOTTI

Il pannello di controllo touch screen rotante consente al TRK-2P di essere posizionato contro la parete; nell'angolo o in condizioni classiche, risparmiando così spazio prezioso nella sala d'esame. L'operatore inoltre

ha flessibilità di lavorare con il TRK-2P da qualsiasi posizione permettendo in questo modo di osservare il paziente più efficacemente.



Posizione frontale



Posizione laterale



Posizione posteriore

FACILE DA USARE MONITOR TATTILE A COLORE DA 8.5 POLLICI

L'ampio LCD tattile a colori, mostra chiaramente l'occhio del paziente, tutte le icone operative e tutti i risultati della misurazione rendendo il TRK-2P uno strumento

facile da usare e inoltre il TRK-2P è in grado di fare capire all'operatore tutto il processo di acquisizione. Tutti i tasti operativi sono nella schermata principale.

EX.) REF/KERATO mode

Modalità

Occhio destro

Occhio sinistro

Movimento anteriore della testa

Movimento posteriore della testa

Inizio

Auto / Manuale

Modalità di misura

Cataratta

Mira fissazione

FOG

Immagine di ritorno

Stampa

Diametro corneale

Cancella

EX.) TONO/PACHO mode

Modalità di misurazione

IOL

Range 30/60

Acq. singola o multipla

Tutti i dati

Stampa

Blocco sicurezza

Cancella

TRIGGER ISTANTANEO

REF

KERATO

TONO

PACHY

Per i pazienti con difficoltà nella fissazione, il TRK-2P ha una funzione di pulsante a scatto. Durante il processo di misurazione ma anche ad allineamento iniziato, l'operatore è in pieno controllo sulla macchina e può premere il pulsante di trigger per fare acquisire lo strumento.

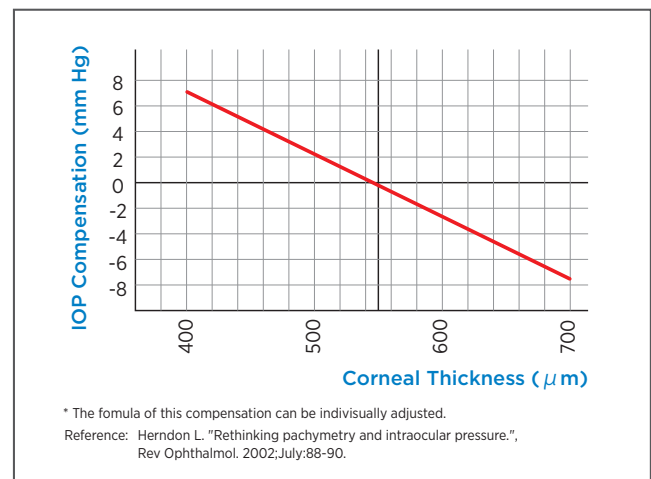


CCT E MISURE AFFIDABILI (IOP)

TONO

PACHY

Il TRK-2P fornisce misurazioni accurate e affidabili della pressione intraoculare. Gli studi dimostrano che le misure della IOP sono direttamente correlate al valore dello spessore corneale. La funzione del pachimetro integrato permette di regolare il valore IOP a seconda se la cornea è più spessa o sottile rispetto alla media. La formula integrata per la regolazione della IOP può essere personalizzata dal professionista in base alla più recente ricerca clinica.

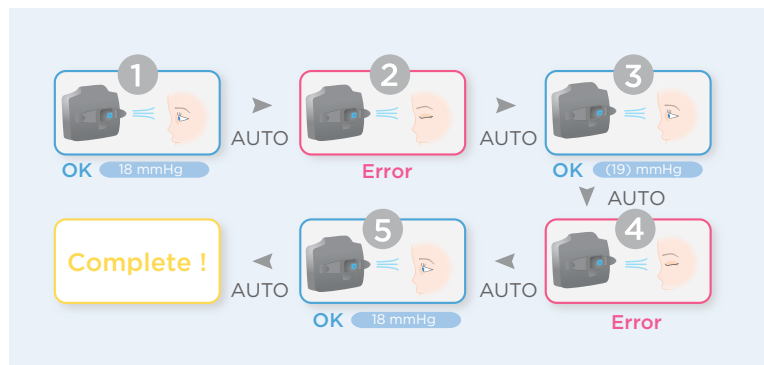


MODALITA' MISURA ADDIZIONALE

TONO

PACHY

Se si verifica un errore di misura, la modalità di misurazione aggiuntiva consente al TRK-2P di prendere automaticamente ulteriori misure IOP fino a quando tutte le misurazioni sono state completate e quindi prive di errori.



* La modalità di addizione è disponibile nel menu di configurazione.

* Il contatore può essere impostato nel menu. Nell'esempio, l'immagine mostra il caso con il contatore impostato a 3.

4 IN 1 STAZIONE AVANZATA DI PRE-TEST **TRK-2P**

MODALITA' MANUALE

TONO

PACHY

Se necessario, il TRK-2P può essere usato nella modalità in manuale. Per fare questo, è sufficiente toccare l'immagine della pupilla sullo schermo e il TRK-2P automaticamente seguirà la posizione del vostro dito.

MISURAZIONI REFRAATTIVE ACCURATE E PRECISE

REF

KERATO

Con l'esclusiva tecnologia Topcon del Prisma rotante, il TRK-2P offre una precisione e affidabilità ineguagliabili. Il design ottico e innovativo nel TRK-2P permette misurazioni precise e affidabili anche con un minimo diametro pupillare di \varnothing 2 mm.

LEGGERO SOFFIO D'ARIA

TONO

PACHY

la tecnologia di controllo software di modulazione del soffio permette per ciascun valore di IOP misurato di ottenere sempre il migliore risultato. Il soffio dell'aria leggero e confortevole permette di creare meno fastidio al paziente.

MODALITA' CATARATTA

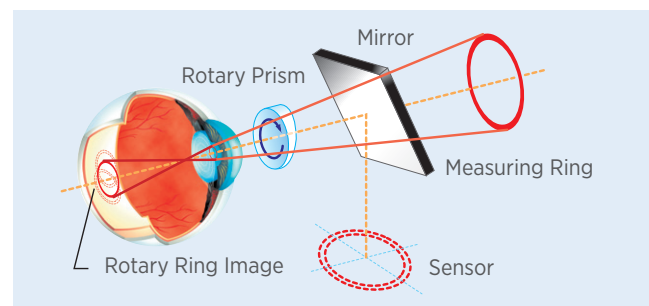
REF

KERATO

TONO

PACHY

TRK-2P incorpora una funzione che permette le misurazioni in pazienti che hanno una cataratta o opacità corneale, questa funzione è automatica ma può essere inserita anche manualmente.



STAMPANTE INTEGRATA CON TAGLIO AUTOMATICO DELLA CARTA

REF

KERATO

TONO

PACHY

Il TRK-2P è dotato di una stampante termica incorporata con inserimento carta di facile caricamento. Il TRK-2P alla fine della stampa taglia automaticamente la carta.



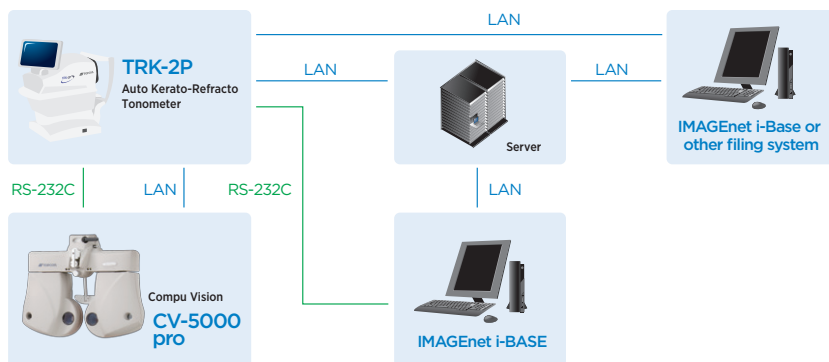
Caratteristiche

Misure REF	
Range Misurazione	Sfera : -30D to +25D (0.12D/0.25D steps)* Cilindro : 0D to ±12D (0.12D/0.25D steps)* Asse : 0° to 180° (1°/5° steps)
Minimo diametro pupillare	∅ 2.0mm
Range misura PD	20 to 85mm (0.5mm step)
Mira fissazione	Sistema autoannebbiamento
Misure KRT	
Range misurazione	Raggio curvatura corneale : 5.00mm to 13.00mm (0.01mm step) Potere refrattivo corneale : 67.50D to 25.96D (0.12D / 0.25D steps) (indice rifrazione corneale 1.3375 D) Potere astigmatismo corneale : OD to ±12D (0.12D / 0.25D steps) Asse astigmatismo corneale : 0° to 180° (1°/5° steps)
Misura pressione oculare	
Range misurazione	1 to 60mmHg (1mmHg step)
Misura spessore corneale	
Range misurazione	0.400mm to 0.750mm (0.001mm step)
Altro	
Movimento verticale mentoniera	up/down: 67mm
Altre specifiche	
Dimensioni	293-396mm(W) x 505-601mm(D) x 470-682mm(H)
Peso	22.0kg
Alimentazione	100-240V AC, 50-60Hz, 100VA

* -30D ≤ potere refrattivo sferico + potere cilindro refrattivo or potere refrattivo sferico + potere cilindrico cilindrico ≤ +25D

Possibili gestioni informatizzate

Le misure del dato possono essere trasferite direttamente ad un sistema EMR o per migliorare l'efficienza a un forottero computerizzato.



IMPORTANTE

Caratteristiche e design soggette a modifiche senza preavviso.

Per ottenere i migliori risultati dallo strumento, si consiglia di leggere 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: +31-(0)10-4585077; Fax: +31-(0)10-4585045
E-mail: medical@topcon.eu; www.topcon-medical.eu

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

Topcon Scandinavia A.B.
Neogatatan 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: 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