

Auto Réfracto-Kérato Tonomètre TRK-2P



KERATO

REF

4in1

PACHY

TONO

4 en 1

LE TRK-2P INTÈGRE LES FONCTIONNALITÉS DE 4 APPAREILS ET DEVIENT L'OUTIL IDÉAL POUR L'EXAMINATION DE VOS PATIENTS.

L'alignement et la prise de mesures sont entièrement automatisés avec le TRK-2P. Il combine les fonctionnalités d'un Auto-Réfractomètre, d'un Kératomètre, d'un Tonomètre Non-Contact et d'un Pachymètre en un seul appareil. Son ergonomie et son écran couleur tactile pivotant lui permettent de s'intégrer selon de multiples configurations. Le TRK-2P vous permettra de gagner du temps et de mieux gérer le flux de vos patients.





FONCTIONNALITÉS

REF

KERATO

TONO

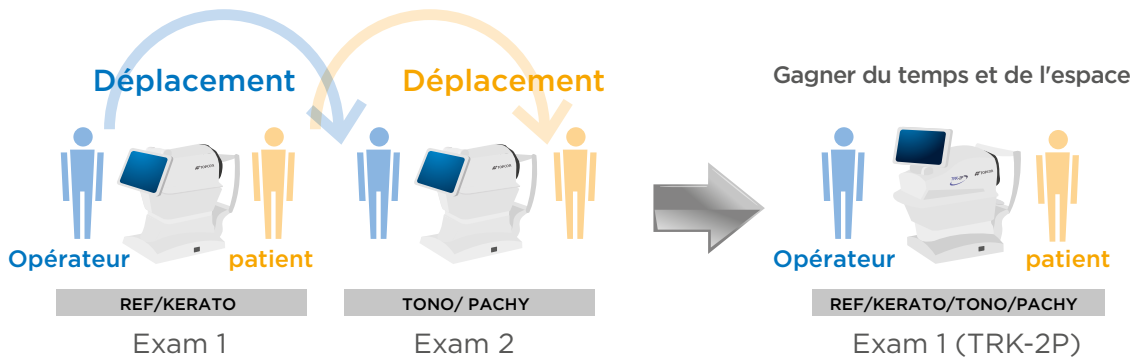
PACHY

- » Réfractomètre, Kératomètre, Tonomètre sans contact et Pachymètre en un seul instrument
- » Alignement et prise de mesures entièrement automatisés
- » Ecran tactile couleur orientable
- » Design compact et moderne

GAGNER DE LA PLACE ET DU TEMPS

Avec les fonctionnalités de 4 instruments en 1, le TRK-2P permet de gagner de la place et de diminuer le temps d'examen. Son ergonomie lui permet d'être

installé dans les espaces les plus réduits. Vos patients apprécieront particulièrement de ne pas avoir à se déplacer d'un appareil à l'autre.



INSTRUMENT ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ

Le TRK-2P est équipé d'un système d'alignement et de prise de mesures entièrement automatisé. Une simple pression du doigt sur l'écran tactile couleur, et le TRK-2P mesurera les 2 yeux avec précision et efficacité.



S'ADAPTE A VOTRE ENVIRONNEMENT

L'écran tactile couleur orientable permet de positionner le TRK-2P contre un mur, dans un angle ou de manière classique, ce qui peut permettre un gain de place dans

les espaces les plus réduits. L'utilisateur peut également réaliser l'examen sous différentes positions de manière à mieux surveiller le patient au cours de l'examen.



En face



De côté



Derrière

ECRAN DE CONTRÔLE 8,5 POUCHES INTUITIF

Le large écran tactile couleur affiche clairement l'oeil des patients, les icônes et toutes les mesures effectuées, ce qui le rend très facile d'utilisation.

Ex : Mode REF/KERATO

Ex : Mode TONO/PACHY

Labels for the REF/KERATO screen:

- ID
- Oeil Droit
- Mentonnière Haut/Bas
- Remise à zéro
- Mode Mesures
- Cataracte
- Cible de Fixation
- FOG
- Image Cible
- Impression
- Diamètre Cornéen
- Tout Effacer
- Mode
- Oeil Gauche
- Déplacer vers l'avant
- Déplacer vers l'arrière
- Commencer
- Auto / Manuel

Labels for the TONO/PACHY screen:

- Mode Mesures
- IOL
- Mode 30/60
- Nombre mesures
- Toutes les données
- Impression
- Stop sécurité
- Tout Effacer

DECLENCHEMENT INSTANTANÉ

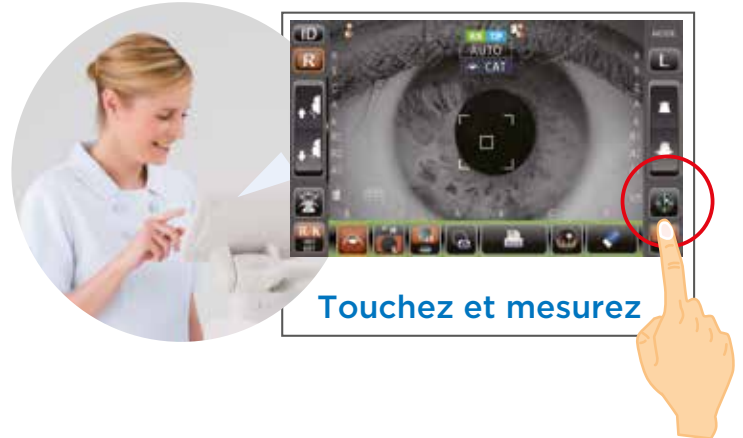
REF

KERATO

TONO

PACHY

Pour les patients qui ont du mal à fixer, le TRK-2P dispose d'un bouton de déclenchement instantané qui peut être utilisé à tout moment, même lorsque l'alignement automatique est en cours.

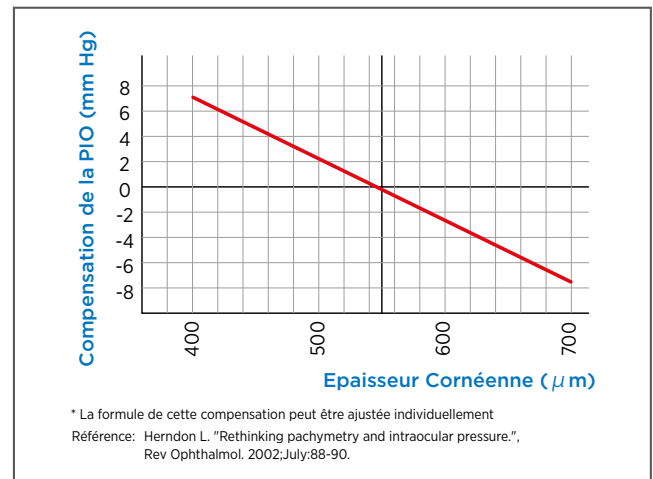


MESURES DE L'ÉPAISSEUR CORNÉENNE CENTRALE ET DE LA PIO

TONO

PACHY

Le TRK-2P donne des mesures précises et fiables de la pression intraoculaire. Des études montrent que l'épaisseur cornéenne est directement corrélée aux mesures de la PIO. La fonction pachymétrie intégrée peut être utilisée pour ajuster la valeur de la PIO dans le cas où la cornée est plus épaisse ou plus fine que la moyenne. La formule intégrée pour l'ajustement de la PIO peut être paramétrée par l'utilisateur en fonction de son expérience.



MODE POUR MESURES ADDITIONNELLES

TONO

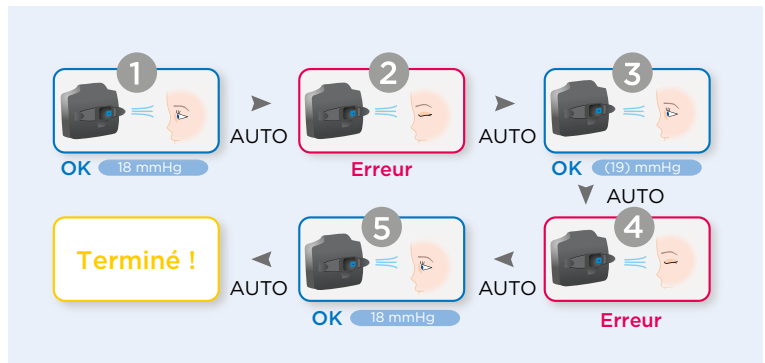
PACHY

Ce mode de mesure permet de gagner du temps et d'éviter tout travail supplémentaire. En cas de mesure erronée, le TRK-2P continue de prendre des mesures jusqu'à ce que le nombre de mesures de PIO programmées soit obtenu.

*Le mode pour mesures additionnelles est paramétrable dans le menu paramètres.

*Le nombre de mesures peut être sélectionné dans le menu.

Dans l'exemple ci-contre, le nombre de mesures sélectionné est 3.



MODE MANUEL CONFORTABLE

TONO

PACHY

En cas de nécessité, le TRK-2P peut-être utilisé en mode manuel. Pour se faire, touchez l'image de la pupille sur l'écran et le TRK-2P suivra la position de votre doigt.

MESURES RÉFRACTIVES PRÉCISES ET FIABLES

REF

KERATO

Doté de la technologie à prisme rotatif Topcon, le TRK-2P donne des mesures précises et fiables.

JET D'AIR PULSÉ PLUS DOUX

TONO

PACHY

Le software contrôle la quantité d'air nécessaire individuellement pour chaque oeil. Le léger jet d'air pulsé utilisé pour les mesures induit moins de stress et plus de confort pour le patient, et plus de coopération pendant la prise de mesures.

MODE CATARACTE

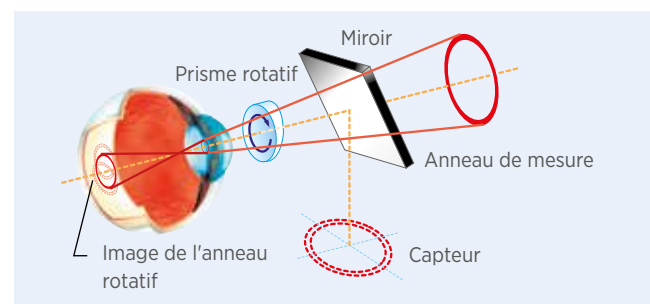
REF

KERATO

TONO

PACHY

Le TRK-2P dispose d'un mode qui permet d'effectuer des mesures sur les patients qui ont une cataracte ou une opacité. Ce mode fonctionne automatiquement ou manuellement.

**IMPRIMANTE INTÉGRÉE**

REF

KERATO

TONO

PACHY

Le TRK-2P est équipé d'une imprimante thermique intégrée qui coupe automatiquement le ticket en fin d'impression.



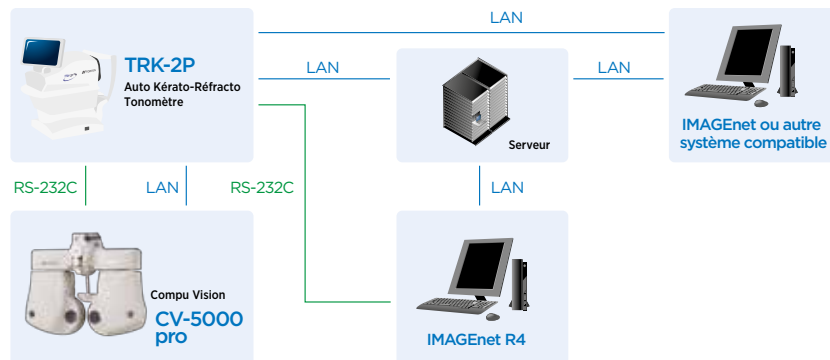
Caractéristiques

Mesures de réfraction	
Plage de mesures	Sphère : -30D à +25D (Pas de 0,12D/0,25D)* Cylindre : OD à +/- 12D (Pas de 0,12D/0,25D)* Axe : 0° à 180° (Pas de 1°/5°)
Mesure de l'écart pupillaire	
Plage de mesure	20 à 85mm (Pas de 0,5mm)
Cible de fixation	Avec brouillage automatique
Mesures de Kératométrie	
Plage de mesures	Rayon de courbure cornéen : 5,00mm à 13mm (Pas de 0,01mm) Réfraction cornéenne : 67,50D à 25,96D (Pas de 0,12D/0,25D) Indice de réfraction : 1,3375D Astigmatisme cornéen : de 0° à +/- 12D (Pas de 0,12D/0,25D) Axe d'astigmatisme : 0° à 180° (Pas de 1°/5°)
Mesure de la pression Intra-oculaire	
Plage de mesures	1 à 60mmHG (Pas de 1mmHg)
Mesures de l'épaisseur cornéenne	
Plage de mesures	0,400 à 0,750mm (Pas de 0,001mm)
Autres	
Amplitude de la mentonnière	haut/bas : 67mm
Autres caractéristiques	
Dimensions	293-396mm(L) x 505-601mm(P) x 470-682mm(H)
Poids	22.0kg
Alimentation	100-240V AC, 50-60Hz, 100VA

* -30D ≤ Sphère + Cylindre ou Sphère + Cylindre

Transfert des données

Les mesures peuvent être envoyées directement à votre logiciel de cabinet ou à votre réfracteur automatique.



Le TRK-2P est un dispositif médical de classe IIa. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les informations figurant dans le mode d'emploi avant utilisation. Une formation doit également être suivie par le professionnel de santé auprès de notre équipe commerciale. Examen pris en charge par l'assurance maladie dans certaines conditions. Fabricant : Topcon Corporation Distributeur : Topcon France



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, 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)1-49210494; 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