

TRK-2P

Автоматичний керато-рефракто-тонометр



TOPCON Healthcare

SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

4^{в1} Сучасна станція обстеження TRK-2P

Поєднання чотирьох приладів в одному

TRK-2P має систему повністю автоматичного позиціювання та поєднує в одному приладі авторефрактометр, кератометр, безконтактний тонометр і пахіметр. Поворотна сенсорна панель керування забезпечує повну гнучкість для оператора та розташування приладу. TRK-2P — компактний прилад, який пропонує високу продуктивність та покращення рентабельності Вашої практики.





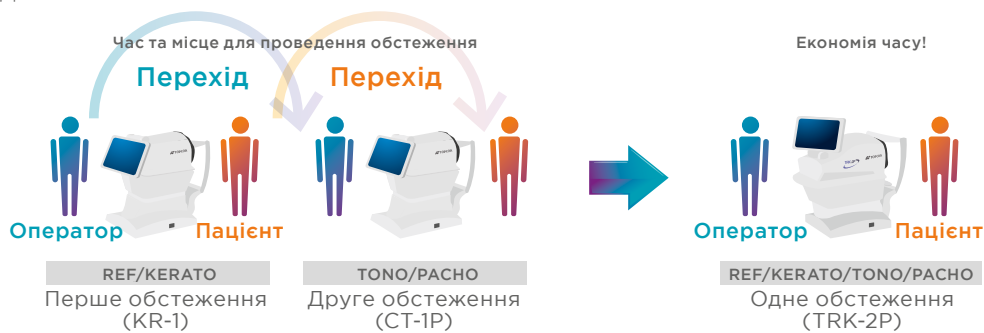
1 ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Рефрактометр, кератометр, безконтактний тонометр та пахіметр в одному приладі.
- Повна автоматизація.
- Поворотна сенсорна панель керування.
- Компактність та сучасний дизайн.



Надзвичайно просте рішення для обстежень

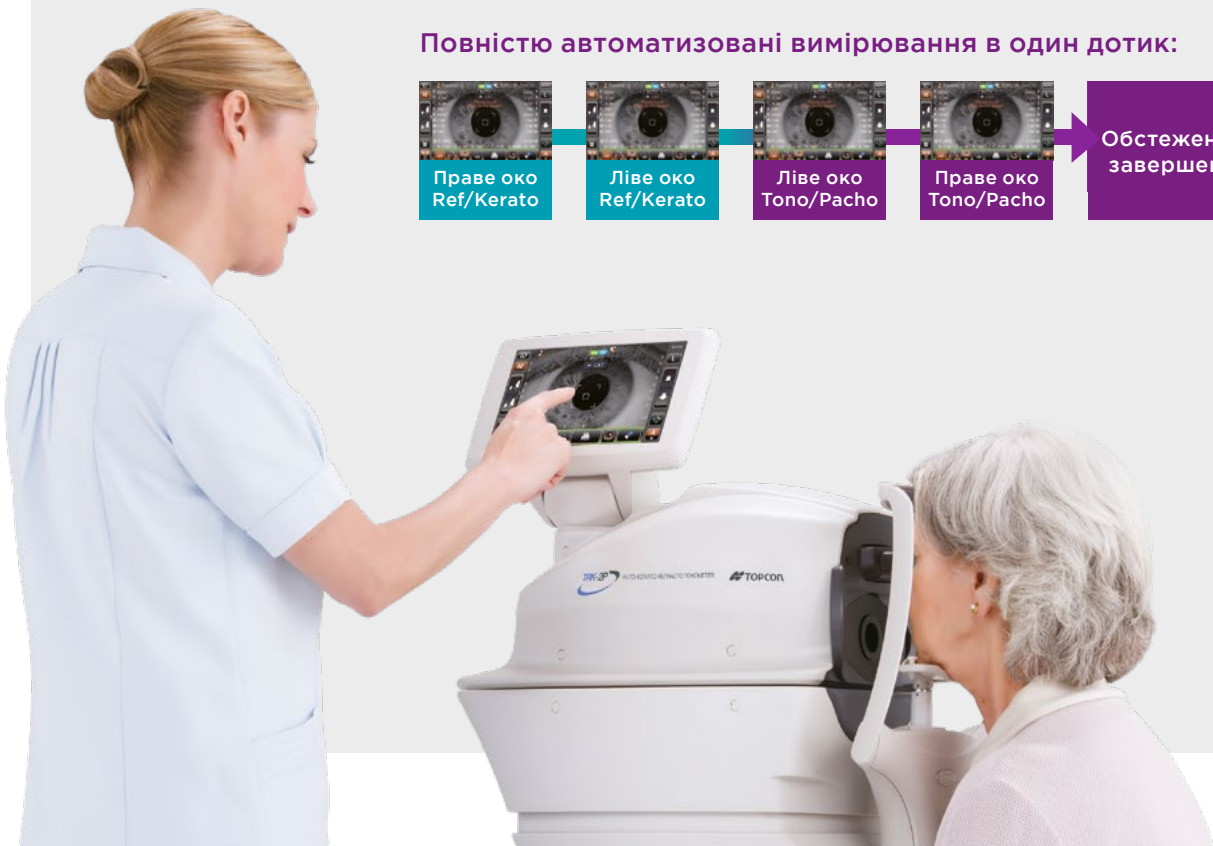
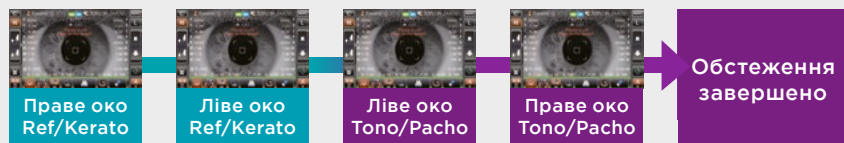
Цей унікальний прилад 4 в 1 ідеально підходить як для великих, так і для невеликих кабінетів. TRK-2P не тільки менший, ніж його попередник, але й завдяки унікальному поєднанню чотирьох інструментів в одному, може задовольнити всі ваші вимоги щодо проведення обстежень. Він займає менше місця в порівнянні з авторефрактометром/кератометром та безконтактним тонометром/пахіметром. Пацієнту більше не потрібно переходити від одного приладу до іншого.



Повністю автоматизовані вимірювання

TRK-2P є повністю автоматизованим, збирає потрібну інформацію з обох очей послідовно, одним натисканням кнопки. Ефективна робота дозволяє зробити обстеження швидшим та більш комфортним для пацієнта.

Повністю автоматизовані вимірювання в один дотик:



Гнучкість та компактність розміщення



Перед пацієнтом



Збоку пацієнта



Позаду пацієнта

Поворотна сенсорна панель керування дозволяє розташувати прилад біля стіни, в кутку кімнати або класичним способом. Це дозволяє максимально оптимізувати наявний простір у будь-якій клініці. Оператор також має можливість перебувати позаду пацієнта, щоб надати підтримку, якщо це необхідно.

Зручний кольоровий сенсорний екран з діагоналлю 8,5 дюймів (22 см)

Великий екран є багатофункціональним: ручне регулювання позиціонування, кнопка ручної зйомки та відображення живого зображення переднього сегмента ока під час вимірювання. Кожен режим вимірювання чітко відображається за допомогою іконок і дій для відображення кільця, діаметра зіниці, результатів і налаштувань меню — всі вони надзвичайно прості у використанні.



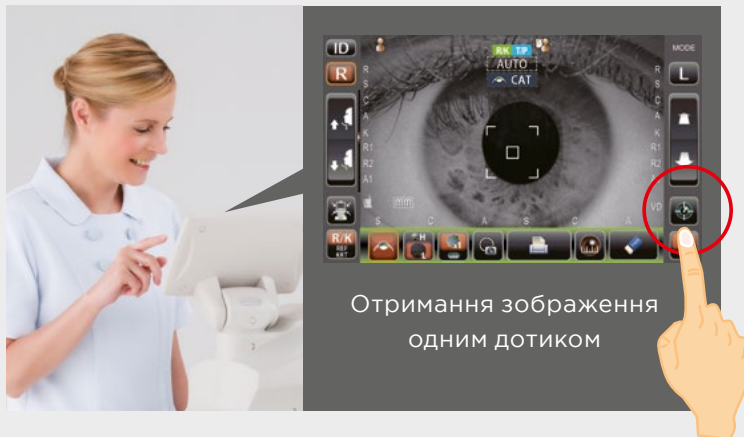


Додаткові функції



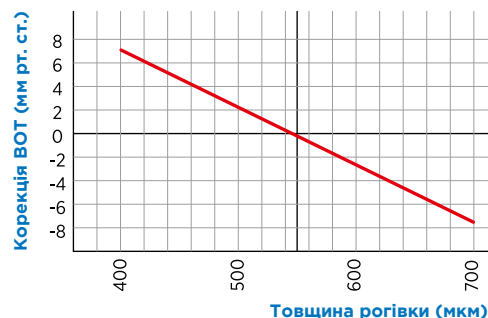
Миттєвий знімок

Для пацієнтів, які не можуть тривалий час фокусуватися на одній точці, TRK-2P має кнопку миттєвого знімка. Оператор повністю контролює процес вимірювання, а кнопку знімка можна натиснути в будь-який момент, навіть після запуску автоматичного позиціювання.



Пахіметрія та вимірювання ВОТ

Вбудована функція пахіметрії допомагає лікарю оцінити дані, пов'язані з ВОТ. Розраховане значення ВОТ може бути скориговане, якщо рогівка тонша або товща, ніж в середньому. Інтегрована формула для компенсації ВОТ може бути налаштована кінцевим користувачем на основі останніх клінічних досліджень.



* Формула цієї корекції може бути скоригована індивідуально.
Посилання: Herndon L. "Rethinking pachymetry and intraocular pressure.",
Rev Ophthalmol. 2002; July: 88-90.



Ручний режим

За потреби TRK-2P також можна налаштувати в ручному режимі. Торкніться зіниці, і TRK-2P буде слідувати за позицією вашого пальця. Індикація відстані також допомагає визначити, в якому положенні знаходиться голова.



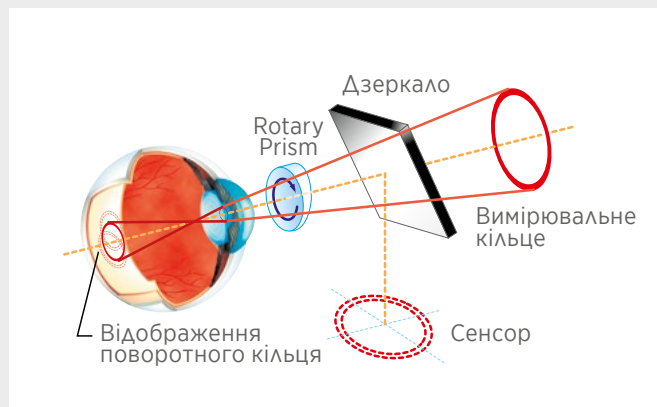
Режим катаракти

Режим катаракти доступний в автоматичному та ручному режимах. Він призначений для полегшення вимірювання у пацієнтів з катарактою або іншими помутніннями шляхом збільшення експозиції.

1
REF

Технологія Rotary Prism

Завдяки технології поворотної призми, TRK-2P забезпечує стабільне вимірювання. Унікальне ексцентричне обертання вимірювального кільця призначене для зменшення будь-яких артефактів на очному дні.



REF
KERATO
TONO
PACHO

Вбудований принтер з автоматичним різанням

TRK-2P оснащений вбудованим термопринтером, в який можна легко завантажити рулон паперу. TRK-2P автоматично обрізає папір після закінчення друку.



REF
KERATO
TONO
PACHO

Просте ручне позиціювання за допомогою додаткового важеля керування LU-1*

Додатковий важіль керування LU-1 пропонує ручне керування джойстиком для користувачів, які надають перевагу ручному керуванню.

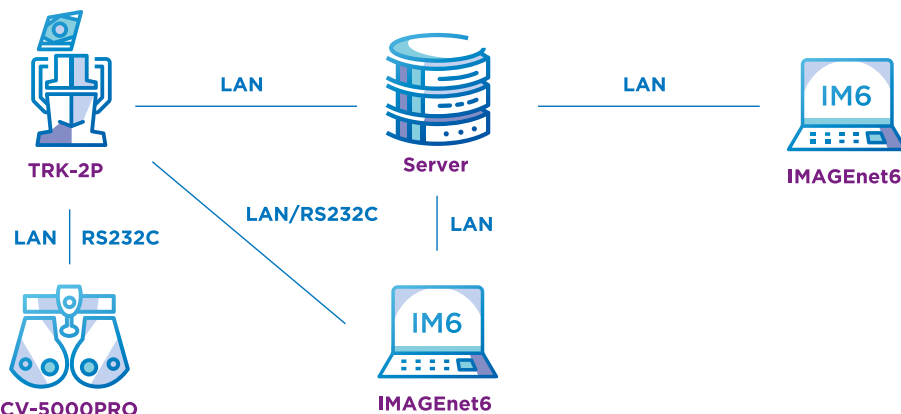


СПЕЦИФІКАЦІЇ TRK-2P

Вимірювання рефракції (REF)	СПЕЦИФІКАЦІЇ
Діапазон вимірювання	Сферична сила рефракції: від -30D до +25D (з кроком 0,12D/0,25D)* Циліндрична сила рефракції: від 0D до ± 12D (з кроком 0,12D/0,25D)* Осьовий кут циліндра: від 0° до 180° (з кроком 1°/5°)
Мінімальний діаметр зіниці для вимірювання	φ 2,0 мм
Діапазон вимірювання PD	Від 20 до 85 мм (з кроком 1 мм)
Ціль фіксації	Система автоматичного затуманення
Кератометричні вимірювання (KRT)	
Діапазон вимірювання	Радіус кривизни рогівки: від 5,00 мм до 13,00 мм (з кроком 0,01 мм) Сила рефракції рогівки: від 67,50D до 25,9612D (з кроком 0,12D/0,25D) (де сила заломлення рогівки = 1,3375D) Циліндрична сила рефракції рогівки: від 0D до ± 12D (з кроком 0,12D/0,25D) Осьовий кут циліндра рогівки: від 0° до 180° (з кроком 1°/5°)
Вимірювання внутрішньоочного тиску	
Діапазон вимірювання	Від 1 до 60 мм рт.ст. (з кроком 1 мм рт.ст.)
Вимірювання товщини рогівки	
Діапазон вимірювання	Від 0,400 мм до 0,750 мм (з кроком 0,001 мм)
Інше	
Діапазон ходу підборідника	Вверх/вниз: 67 мм
Інші технічні характеристики	
Розміри	293-396 мм (Ш) × 505-601 мм (Д) × 470-682 мм (В)
Вага	22,0 кг
Живлення	100-240 В змінного струму, 50-60 Гц, 100 ВА

* -30D ≤ сферична сила рефракції + циліндрична сила рефракції або сферична сила рефракції + циліндрична сила рефракції ≤ +25D

СХЕМА МЕРЕЖІ



* Не доступний для продажу в США.

Не всі продукти, послуги або пропозиції є схваленими або доступними на всіх ринках, крім того, продукти можуть відрізнятися в різних країнах. Зверніться до дистриб'ютора за інформацією щодо конкретної країни.

ВАЖЛИВО

Можливі зміни в конструкції та / або технічних характеристик без попереднього повідомлення.

Щоб отримати найкращі результати з цим інструментом, будь ласка, перегляньте всі призначені для користувача інструкції перед початком роботи.

Інформація в цій публікації призначена виключно для медичних працівників.

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: tsemea.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

CE 0123



Topcon Corporation
Item code: 5212991
Rev.7 E330 06.21 | UA230704WEB



ТОВ «МЕДИЧНА КОМПАНІЯ «МЕДІКУС»

вул. Краківська, 22, Київ, Україна, 02094
Тел.: +380 44 574 0571, Факс: +380 44 574 0573
E-mail: eye@medicus.ua, www.medicus.ua/topcon

