

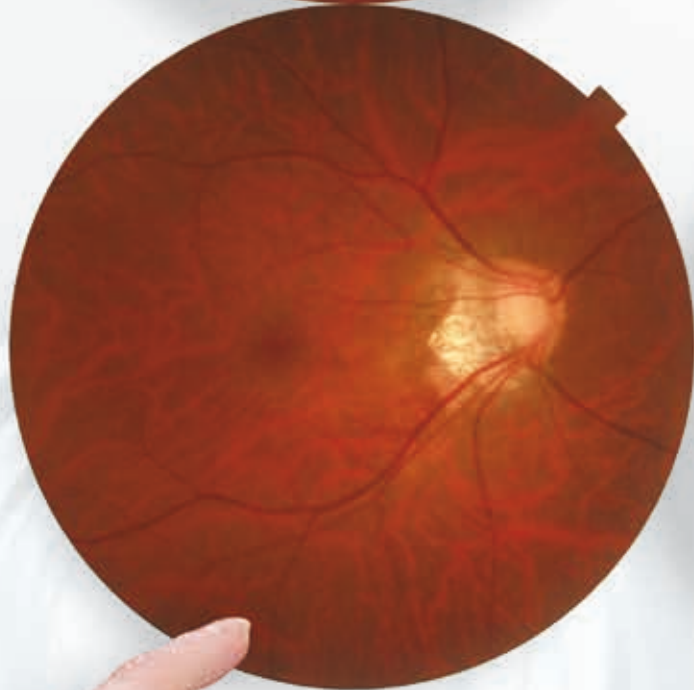
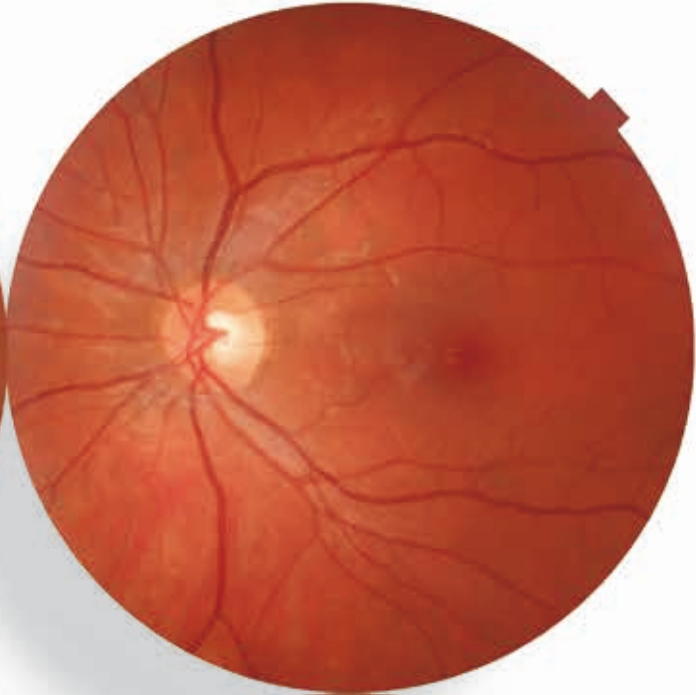
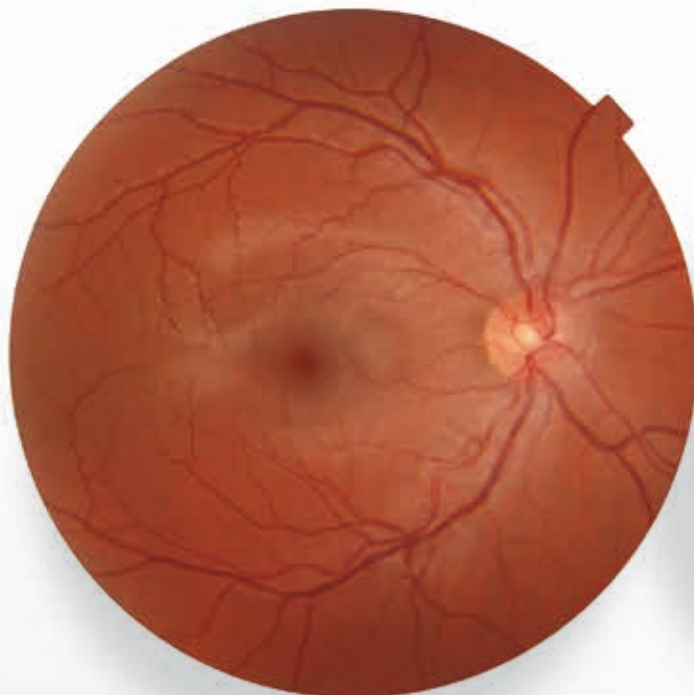
Rétinographe Non-Mydriatique

TRC-NW400



Oeil sain

Oeil sain



Forte myopie et
suspicion de glaucome



Membrane épi-rétinienne

Lorsque Haute Qualité
d'image rime avec
facilité d'utilisation

TRC-NW400

RETINOGRAPHE NON-MYDRIATIQUE

CARACTÉRISTIQUES

- » Photo couleur du fond d'oeil objective
 - Capteur couleur intégré
- » Délégation totale
 - Prise d'images du fond d'oeil automatique
 - Ecran de contrôle tactile intuitif
- » Ergonomique
 - Rotation complète de l'écran tactile
 - Compact et design moderne
- » Fonctionnement simple et polyvalent
 - DICOM et multiples connexions possibles



TRC-NW400

MODE AUTOMATIQUE

En mode automatique, le centrage, la mise au point, l'acquisition, et le mouvement de l'oeil droit à l'oeil gauche se font automatiquement. Délégation totale pour tous les utilisateurs. L'utilisateur pourra sélectionner un mode d'une simple pression du doigt sur l'écran tactile. Touchez le centre de la pupille sur l'écran et appuyez sur "Capture START". Les résultats restent constants quelque soit l'opérateur.



MODE MANUEL

En mode manuel, l'utilisateur pourra manœuvrer l'appareil avec l'écran tactile en contrôlant l'opération depuis l'écran du TRC-NW400. C'est un atout supplémentaire dans le cas où le mode automatique n'est pas possible ou si une zone particulière de la rétine requiert une illustration. En mode manuel, le centrage se fera par simple pression du doigt sur l'écran tactile, et l'éclairage, le niveau du flash, la compensation dioptrique et la position du point de fixation interne peuvent être ajustés.

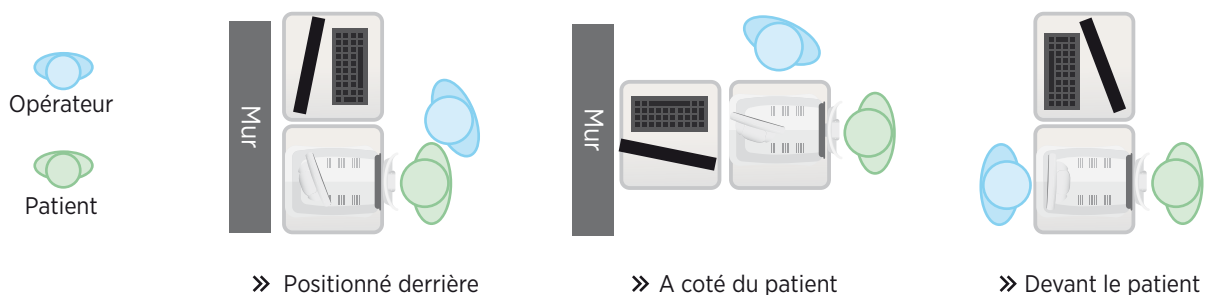


Plus de manipulation au palonnier

SOLUTION PARFAITE DANS UN ESPACE LIMITÉ

GAIN DE PLACE

Le TRC-NW400 possède un écran tactile rotatif qui permet l'utilisation de l'appareil sous tous les angles. L'opérateur pourra se positionner devant, derrière ou sur le côté pour assister le patient, tout en optimisant l'espace de travail. Le TRC-NW400 pourra être positionné face à un mur ou dans le coin d'une pièce tout en gardant sa convivialité d'utilisation.



La colonne murale pour instruments a été spécialement conçue pour la nouvelle ligne de produits Topcon contrôlée par écran tactile. Ce concept innovant permet de gagner de la place au sol et de s'adapter parfaitement aux fauteuils roulants.

Le TRC-NW400 installé sur une IC-1 s'intègre très bien dans une salle de consultation. Il peut être combiné à un écran PC tactile.



red dot award 2014
winner

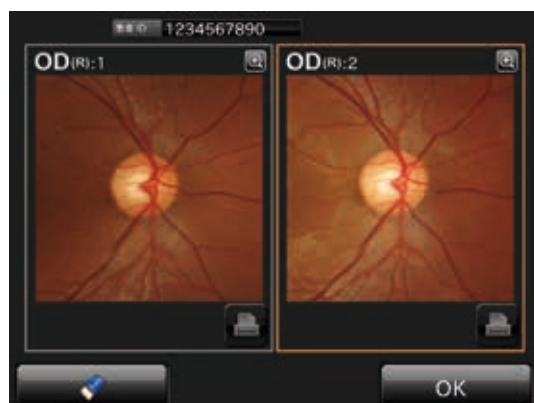
L'IC-1 a reçu le prix du design Red Dot award 2014, reconnu au niveau international.

PHOTOGRAPHIE STEREO



En mode stéréo, l'alignement pour les 2 images est réalisé automatiquement. vous pouvez suivre le résultat à l'écran avec les 2 images stéréoscopiques acquises rapidement et très simplement.

* Le logiciel stéréo viewer n'est pas inclus



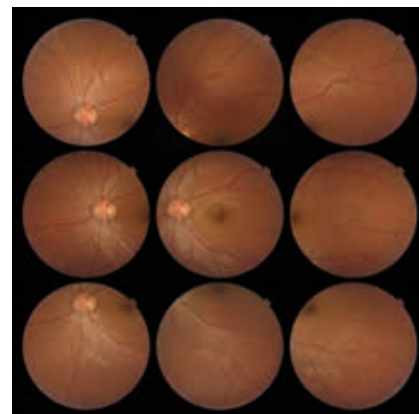
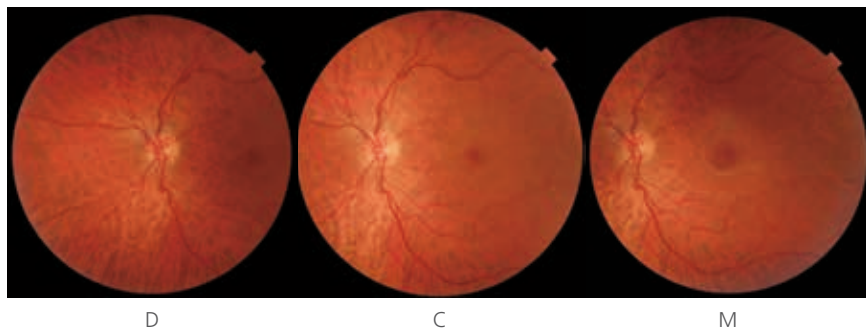
CARACTÉRISTIQUES

POINTS DE FIXATION INTERNES



Les 3 points de fixation (Nerf optique, Central, Macula) ainsi que les 9 points de fixation pour les photographies en périphérie sont incorporés.

*Mode panoramique non intégré



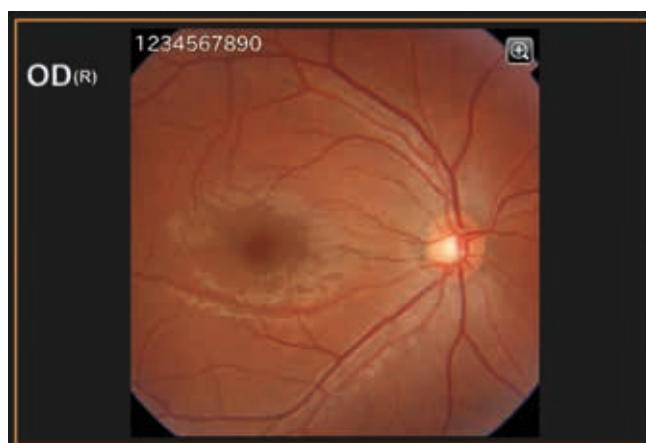
9 points de fixation

MODE PHOTO "PETITE PUPILLE" ET FONCTION ZOOM



Le TRC-NW400 est capable de passer à travers des pupilles étroites de 3.3mm grâce au mode "Petite Pupil", au zoom numérique et à la fonction masque superposé.

*Les détails dépendent des paramètres



PHOTOGRAPHIE DU SEGMENT ANTÉRIEUR



La fonction segment antérieur permet de faire rapidement des images de la surface de l'oeil et de la cornée.



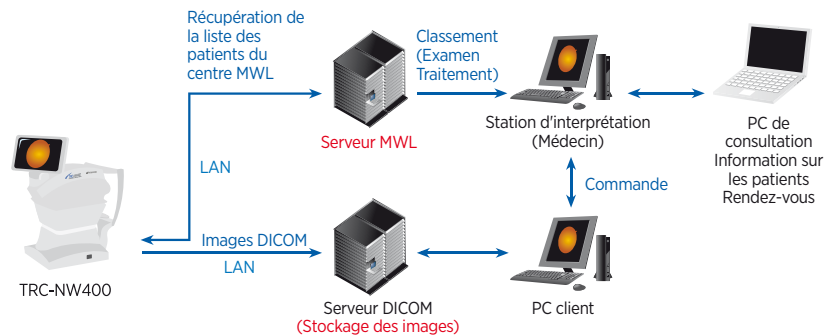
HAUTE SENSIBILITÉ ET FAIBLE NIVEAU DE FLASH

Pour le confort de votre patient, un flash de faible intensité de 4.0WS est utilisé, produisant des images excellentes avec des valeurs de flash faibles et réduisant le stress des patients.

Le TRC-NW400 est équipé de ports USB et LAN, permettant plusieurs solutions de stockage d'images.

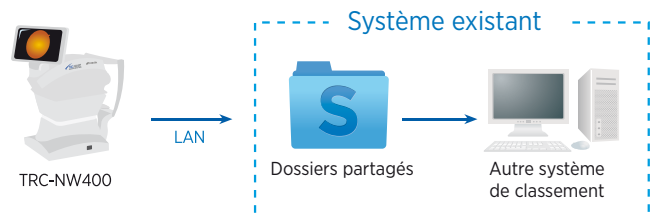
DICOM DIRECT

Le TRC-NW400 est compatible Dicom et facilite l'intégration vers des PACS ET EMR.



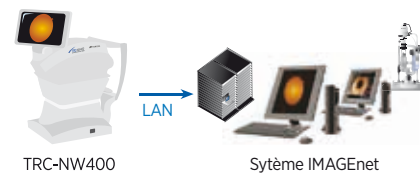
PARTAGE DE DOSSIERS

Le TRC-NW400 est capable de sauvegarder des images vers un répertoire réseau, ces images pourront être récupérées par un logiciel de cabinet et sauvegardées dans ce système.



IMAGEnet I-base

Le TRC-NW400 est fourni avec le logiciel de base IMAGEnet i-base. Le logiciel IMAGEnet i-base est une solution pour l'acquisition, l'analyse et le stockage d'images. Ce logiciel de base peut être complété par l'ajout de modules optionnels tels que la mosaïque ou un module pour l'intégration des appareils de réfraction.



ENREGISTREMENT NOMADE

L'enregistrement nomade est la configuration la plus simple et ne requiert pas de PC externe pour stocker vos images sur disque externe USB. Pratique pour les centres mobiles ou sans infrastructure réseau.



Caractéristiques

Observation & Photographie du fond d'oeil	
Angle de vue	45°/30° ou équivalent (Zoom numérique)
Distance de travail	34.8mm (En Photo du fond d'oeil)
Diamètre pupillaire pour la prise d'images	45° Ø 4.0mm ou plus Diamètre minimum de pupille: Ø 3.3mm ou plus
Point de fixation	Point de fixation interne: Matrice de 9 points EL La position pourra être ajustée et changée Le type d'affichage pourra être modifié. Point de fixation périphérique: Cela s'affiche en fonction de la position de la fixation interne Point de fixation Externe
Plage de compensation dioptrique du patient	
Sans compensation*	-13D à +12D
Avec correction négative	-12D à -33D
Avec compensation positive	+11D à +40D
Alimentation électrique	
Voltage	AC 100-240V
Puissance absorbée	120VA
Fréquence	50Hz-60Hz
Dimensions et poids	
Dimensions	272 - 383mm (L) x 464 - 660mm (P) x 512 - 700mm (H)
Poids	18kg

ACCESSOIRE EN OPTION



Point de fixation externe EF-2

Ce document présente le rétinographe non-mydriatique TRC-NW400 qui est un dispositif médical de classe IIa destiné à prendre des photographies du fond d'oeil. Les informations contenues dans ce document sont destinées aux professionnels de santé. Lire attentivement les instructions figurant sur le mode d'emploi avant utilisation de cet appareil. Une formation au TRC-NW400 est requise avant utilisation du dispositif. Examen pris en charge par l'assurance maladie dans certaines conditions. | Fabricant : Topcon Corporation | Distributeur : Topcon France



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: +45-46-327500; Fax: +45-46-327555
E-mail: medical@topcon.eu; www.topcon-medical.eu

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

Topcon Scandinavia A.B.
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.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.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: med@topcon.de; www.topcon.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