

Angiographe

TRC-50DX



LA REFERENCE EN IMAGERIE RÉTINIENNE

Leader dans le domaine des angiographes

Avec le développement rapide des caméras numériques, les techniques en imagerie rétinienne évoluent vers des résolutions de plus en plus haute en harmonie avec les orientations les plus innovantes. Les nouvelles procédures de diagnostics demandent plus de polyvalence, plus de précision et plus de fiabilité qu'auparavant.

Le TRC-50DX de Topcon, ainsi que le TRC-50DX (Type IA), répondent à ces exigences, grâce au savoir faire de TOPCON, en intégrant des fonctions qui le rendent plus performant et plus facile d'utilisation. L'angiographe peut être utilisé en connexion avec un grand nombre d'appareils photographiques, de caméras numériques de très haute résolution.



ANGIOGRAPHE TRC-50DX ET TRC-50DX (TYPE IA)

Un panneau de commandes, équipé d'un écran tactile, permet de modifier rapidement et facilement les réglages. La fonction « diaphragme » facilite le réglage et améliore la netteté.

Pour augmenter encore ses potentialités, le TRC-50DX (Type IA) est équipé de filtres auto-fluorescents, pour de nouvelles aides au diagnostic.

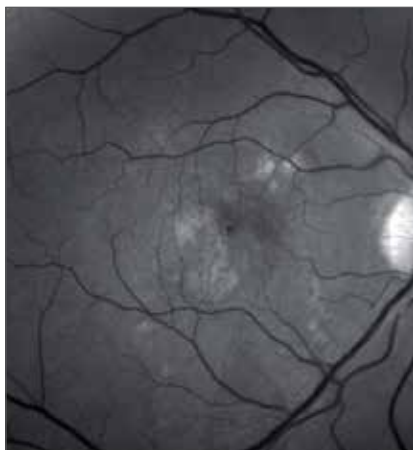
Un mécanisme de portes filtres permet d'ajouter ou d'échanger les filtres de son choix pour différentes procédures ou différents projets de recherche.



CARACTÉRISTIQUES

Auto-fluorescence

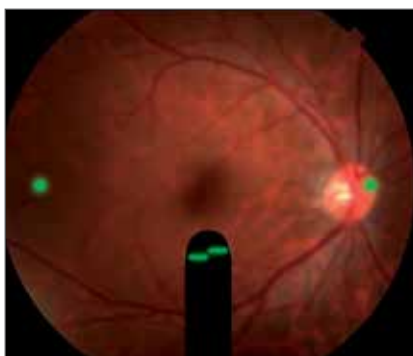
Cette nouvelle technique de diagnostic permet une étude plus approfondie de l'épithélium pigmentaire rétinien (EPR) sans injection de produit de contraste, améliorant ainsi le confort du patient et sa coopération. Cette fonction est d'origine avec le TRC-50DX type IA.



Anérythre



Auto-fluorescence



Aide à la mise au point

Cette fonctionnalité avec télémétrie, réduit le nombre d'images floues et donne sans difficulté, des clichés clairs et nets, même pour des utilisateurs moins expérimentés.



Design compact

L'appareil est compact pour une plus grande ergonomie dans le déroulement de l'examen, comme tenir les paupières ouvertes du patient pendant les prises d'images

Commande d'intensité du flash

Le panneau de réglage du flash est pratique et précis, les informations sont visibles grâce à un éclairage par rétro-illumination. 21 paliers sont disponibles, et pour des réglages plus affinés, des valeurs intermédiaires sont possibles.

Point de fixation externe

Le point de fixation oriente le regard du patient vers toutes les positions, à l'aide d'une diode LED rouge ou verte.

ANGIOGRAPHE TRC-50DX ET TRC-50DX (TYPE IA)

Commandes par panneau tactile

Conçu pour être pratique à utiliser, le TRC-50DX est muni d'un panneau de commandes tactile qui permet à l'utilisateur de modifier les réglages de l'angiographe rien qu'au toucher. Tous les réglages sont à portée de main du photographe.

Mode petite pupille

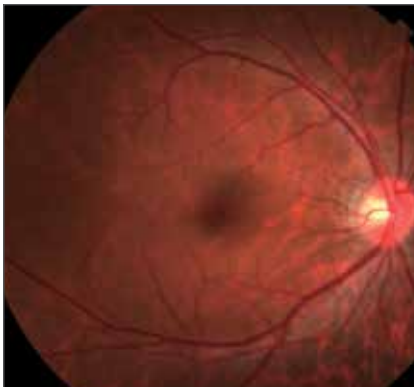
Le mode petite pupille permet de passer à travers des petites pupilles d'au moins 4,5 mm de diamètre.

Réglage de l'ouverture

Le réglage « ouverture » de l'ouverture donne des images plus nettes et plus faciles à mettre au point avec une plus grande profondeur de champ. Ce réglage augmente la qualité des clichés périphériques. De plus, cette fonction est un apport supplémentaire pour la prise d'images avec des caméras de haute résolution, qui nécessitent un alignement parfait.

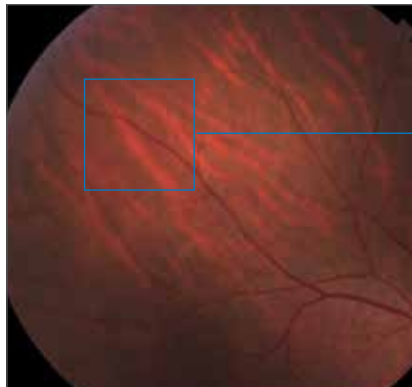


Extra-focal

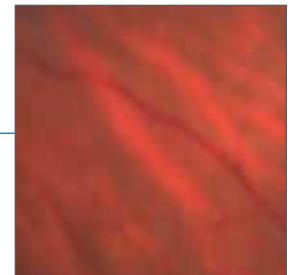


Petit

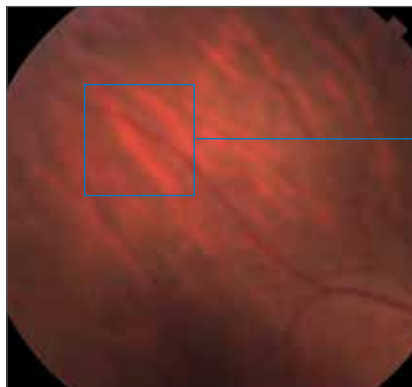
Périphérique



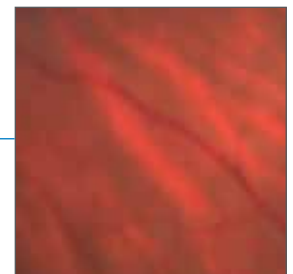
Petit



Grand



Grand



ACCESSOIRES EN OPTION

Raccord vidéo

OR-2 (1 x raccord vidéo)

L'OR-2 permet la photographie couleur conventionnelle et l'angiographie à la fluorescéine sur film.



Raccord double

Le raccord double permet de connecter 2 caméras CCD sur la partie haute de l'angiographe.



Raccord vidéo triple

Le raccord vidéo triple permet de connecter 3 caméras CCD sur la partie haute de l'angiographe.

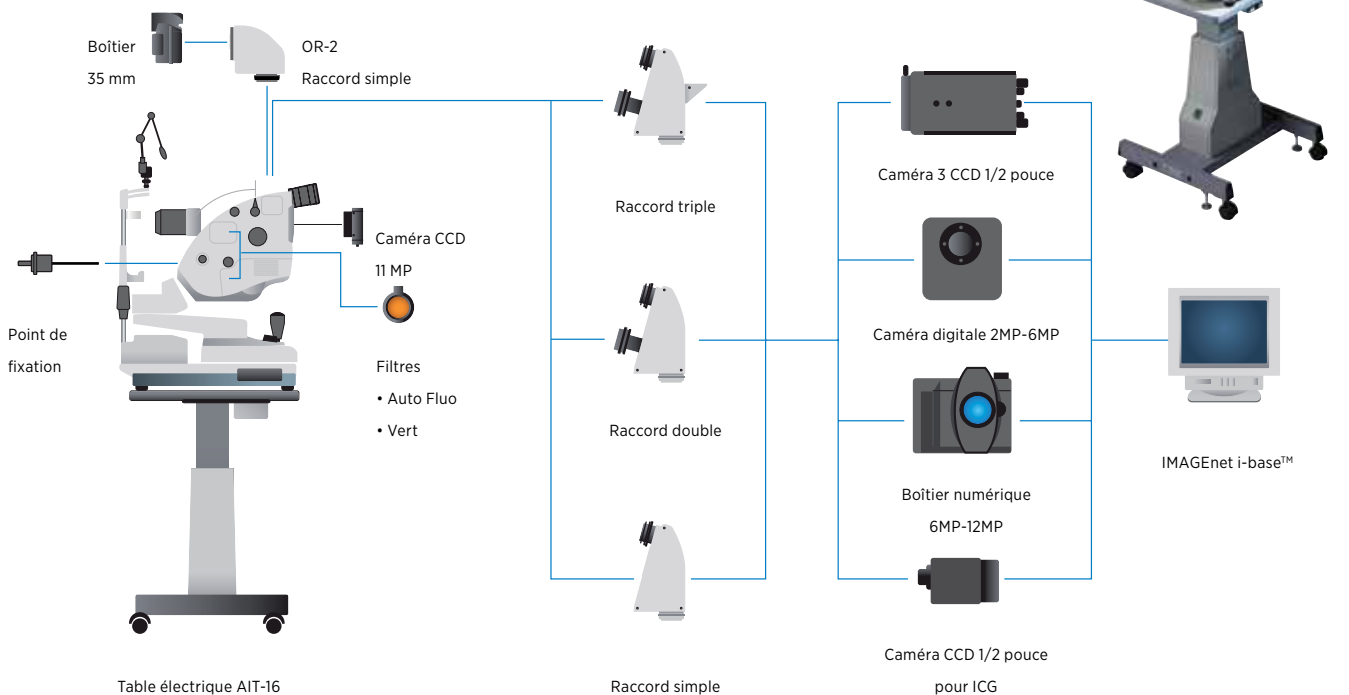


Raccord simple

Le raccord simple permet de connecter 1 caméra CCD sur la partie haute de l'angiographe.



Angiographe TRC-50DX:

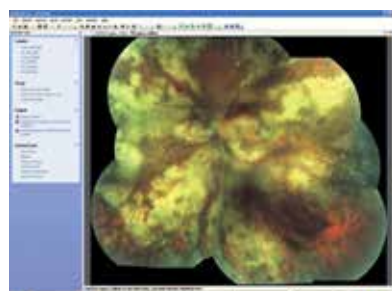
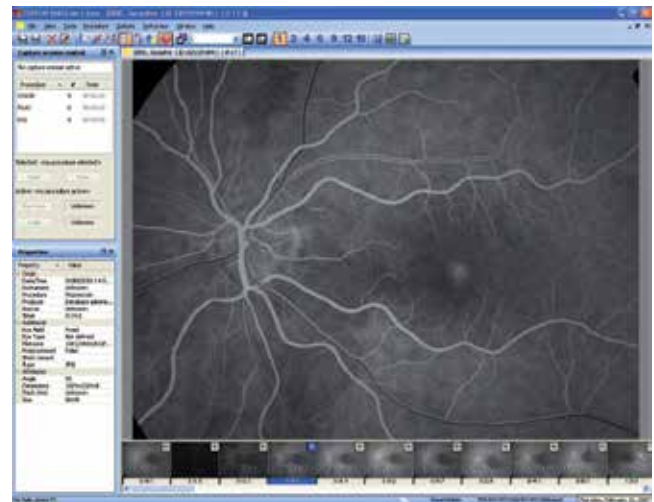
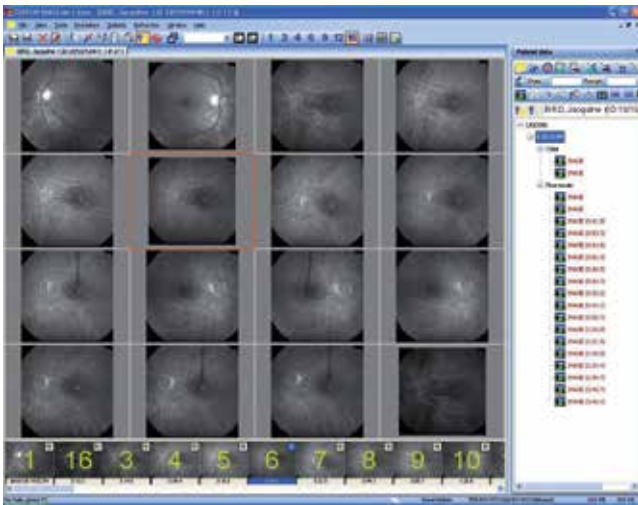


ANGIOGRAPHE TRC-50DX ET TRC-50DX (TYPE IA)

Système d'imagerie numérique IMAGEnet i-base™

Grâce à un logiciel complet incluant la capture, le traitement, le stockage et la relecture, IMAGEnet Professional élargit les possibilités du TRC-50DX et en fait un système d'analyse d'images numériques pour les applications cliniques. IMAGEnet Professional permet les réglages des filtres et de la caméra CCD utilisés sur le TRC-50DX et se positionne automatiquement sur l'écran de capture pour la procédure correspondante.

De nombreuses options permettent de répondre aux besoins du praticien, ainsi que des structures cliniques ou hospitalières. L'électronique de l'angiographe 50 DX et ses connexions USB avancées assure une interface pratique.



PDT

Mosaïque automatique

Consultation du patient

Caractéristiques techniques

Mode de capture	TRC-50DX	TRC-50DX (type IA)
Auto-fluorescence	Couleur / Anérythre / FA	Couleur / Anérythre / FA / ICG / Auto Fluo
Angle de couverture	OPTION*	O
Grossissement photographique	50°/35°/20°	
Distance de travail	Avec caméra 35 mm à zéro de dioptrie ; 1,84x à 50° , 2,45x à 35° , 4,28x à 50°	
Compensation dioptrique	39 mm	
Plage pour l'oeil du patient	O -10D-+6D - -23D--9D + +5D-+23D	
Compensation dioptrique au viseur	A +22D-+41D	
Réglage médian	-6D-+5D	
Fixation interne	O°	
Compteur	OPTION*	O
Inclinaison de tête optique	O°	
Source lumineuse	HAUT 15° / BAS 10°	
Alimentation en courant	Pour la photographie : Max 300WS Xénon	
Consommation électrique	100-120 V, 200-240V / 50-60 Hz	
Dimensions / poids	1500VA	
	340 mm (l) x 505 mm (P) x 506-715 mm (H) / Environ 35 Kg	

Accessoires en option

* Disponibilité selon les pays



Table AIT-16

IMPORTANT

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.



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.
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: 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