

Câmera Retinal Não Midriática

TRC-NW400



 **TOPCON.**

CONECTANDO VISÕES

Layout Flexível e Operação Fácil

Layout Flexível

O TRC-NW400 incorpora um monitor de painel de toque flexível. Isto possibilita que você opere a máquina apoiando o paciente pela lateral ou por trás. Além disso, ele permite que você otimize a sala de procedimentos, posicionando o instrumento contra a parede ou no canto da sala.



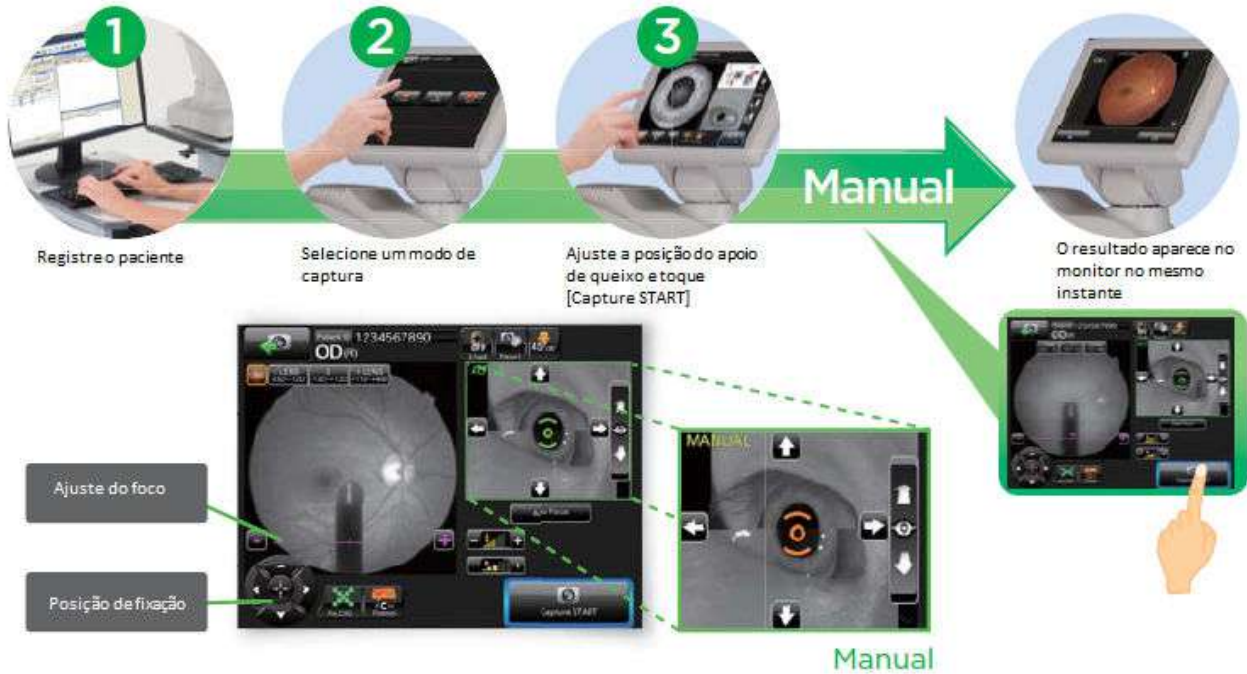
Modo Totalmente Automático

No modo totalmente automático, o alinhamento, focalização, disparo e movimento entre o olho direito e o olho esquerdo são automaticamente operados. Qualquer operador pode utilizar o instrumento, mesmo sem prática: simplesmente toque a tela para selecionar um modo, toque o centro da pupila e pressione "Capture START" (iniciar captura). A diferença de qualidade entre os indivíduos também é reduzida.



Modo de Operação Manual

No modo manual, o operador pode direcionar a câmera usando a tela de toque ou por meio do joystick. Isto é particularmente útil em casos onde não é possível utilizar o modo automático ou quando uma área específica do fundo do olho requer ilustração. No modo manual, o alinhamento é ajustado por meio do toque na tela e a iluminação, intensidade do flash, ajuste de dioptria e alvo de fixação interno, entre outros, podem ser ajustados.



Não é mais necessário uma alavanca de controle!



Especificações

Observação e fotografia do fundo do olho	
Ângulo da fotografia	45°/30° ou equivalente (zoom digital)
Distância de operação	34,8 mm (na fotografia do fundo do olho)
Diâmetro fotografável da pupila	45°: ϕ 4,00 mm ou mais
	Diâmetro de pupila pequena: ϕ 3,3 mm ou mais
Resolução da imagem do fundo do olho (no fundo do olho)	Centro: 60 linhas/mm ou mais Meio (r/2): 40 linhas/mm ou mais Meio [®] : 25 linhas/mm ou mais
Alvo de fixação	Alvo de fixação interno: EL orgânico tipo matriz de ponto A posição da exibição pode ser mudada e ajustada. O método de exibição pode ser mudado. Alvo de fixação periférico: Esta é a exibição de acordo com a posição exibida do alvo de fixação interno. Alvo de fixação externo
Variação mensurável da força de dioptria do olho do paciente	
Sem a lente de compensação de dioptria	-13D a +12D
Quando a lente de compensação côncava é utilizada	-12D a +33D
Quando a lente de compensação convexa é utilizada	-11D a +40D
Movimento da base	Para frente e para trás: 40 mm Para a direita e para a esquerda: 100 mm
Movimento da base para cima e para baixo	30 mm
Movimento do apoio de queixo	67 mm
Classificação elétrica	
Voltagem da fonte	AC 100-240 V
Entrada de energia	120 VA
Frequência	50 – 60 Hz
Dimensões e Peso	
Dimensões	272 – 383 mm (largura) x 512 – 700 mm (profundidade) x 464 – 660 mm (altura)
Peso	18 kg

* Área onde são usadas linhas de divisão.

Acessório Opcional



Alvo de fixação externa

EF-2

Representante: House of Vision Com. Representações
São Paulo SP
Tel (11) 3283.5699 / 3549.2855
e-mail: houseofvision@hv2002.com.br
www.houseofvision.com.br



**PRODUTO DE LED CLASSE 1
(IEC60825-1:2001)**



- * Não disponível para venda nos EUA.
- * Não disponível em todos os países. Entre em contato com o seu distribuidor para consulta sobre disponibilidade em seu país.
- * Sujeito a alterações no design e/ou especificações sem notificação prévia.

IMPORTANTE:

A fim de obter os melhores resultados com este instrumento, por favor, certifique-se de revisar todas as instruções para o usuário antes da operação.

TOPCON CORPORATION
CONNECTING VISIONS 75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, Japan. Phone 3-8558-2523/2522 Fax 3-3960-4214 www.topcon.co.jp

TOPCON MEDICAL SYSTEMS, INC.
111 Bauer Drive, Denville, NJ 07434, U.S.A.
Phone: +1-609-396-1100 Fax: +1-609-396-3250 www.topconmedical.com

TOPCON CANADA INC.
110 Ploverchur Avenue, (Bellefleur), QC J7G 1N1 CANADA
Phone: +1-450-430-7771 Fax: +1-450-430-6457 www.topcon.ca

TOPCON EUROPE MEDICAL B.V.
Essesteaan 11, 2508 LJ Capelle aan den IJssel, PO Box 148,
2000 AC Capelle aan den IJssel, THE NETHERLANDS
Phone: +31-78-696077 Fax: +31-78-6985048
E-mail: medical@topcon.nl www.topcon.eu

ITALY OFFICE
Via: via Bolognese 60, 20037 Federno Dugnano, (Milano), ITALY
Phone: +39-02-9678671 Fax: +39-02-96781091 E-mail: topcon@topcon.it www.topcon.it

DENMARK OFFICE
Præstemarksvej 25, 4000 Roskilde, DANMARK
Phone: +45-46-90-27500 Fax: +45-46-90-27555
E-mail: topcon@topcondenmark.dk www.topcondenmark.dk

IRELAND OFFICE
Unit 276, Blanchardstown, Corporate Park 2, Ballsbridge Park, Dublin 15, IRELAND
Phone: +353-1-8971800 Fax: +353-1-8292810 E-mail: medical@topcon.ie www.topcon.ie

TOPCON S.A.R.L.
88, rue de Paris 92585 Cligny, FRANCE
Phone: +33-01-41-080494 Fax: +33-01-41-730281 E-mail: topcon@topcon.fr www.topcon.fr

TOPCON DEUTSCHLAND G.m.b.H.
Hanns-Martin-Straße 41, D-47877 Wacht, GERMANY
Phone: +49-0515-466950 Fax: +49-0515-4681177 E-mail: med@topcon.de www.topcon.de

TOPCON SCANDINAVIA A.B.
Neogatan 2, PO Box 25, 43131 Mölndal, SWEDEN
Phone: +46-031-7109200 Fax: +46-031-7109249 E-mail: medical@topcon.se www.topcon.se

TOPCON ESPAÑA S.A.
HEAD OFFICE
Fradic Montgou 4 Esc. A Baje 3, 08560 Sant Just Desavem Barcelona, SPAIN
Phone: +34-03-4733007 Fax: +34-03-4733032 E-mail: medical@topcon.es www.topcon.es

PORTUGAL OFFICE
Rua da Forte, 6-6A, L-0, 22-2790-072 Camaxite, PORTUGAL
Phone: +351-21-9494626 Fax: +351-21-94946786 www.topcon.pt

TOPCON (GREAT BRITAIN) LTD.
Topcon House, Kennet Side, Burnt Lane, Newbury Berkshire RG14 5PX United Kingdom
Phone: +44(0)1635451130 Fax: +44(0)1635451170 E-mail: medical@topcon.co.uk www.topcon.co.uk

TOPCON POLSKA Sp. z o.o.
ul. Warszawa 23, 42-470 Swierdz, POLAND
Phone: +48-033-4705045 Fax: +48-033-4713405 www.topcon-pl.com

TOPCON SINGAPORE MEDICAL PTE. LTD.
80 Alandria Terrace, #04-07 The Comtech, Singapore 118502
Phone: +65-6720866 Fax: +65-67796150 E-mail: medical@topcon.com.sg www.topcon.com.sg

TOPCON INSTRUMENTS (MALAYSIA) SDN.BHD.
No. 01, (Ground Floor), Jalan Exotika 2, Off Jalan Ampang Putra,
Taman Ampang Hill, 55100 Kuala Lumpur, MALAYSIA
Phone: +60-03-42709888 Fax: +60-03-42709788

TOPCON INSTRUMENTS (THAILAND) CO.,LTD.
77/162 Srinakharin Tower, 37th Floor, Krungthorbnuri Rd., Klongtonnai,
Klongtoem, Bangkok 10600, THAILAND
Phone: +66-02-640-1152-7 Fax: +66-02-640-4158

TOPCON CORPORATION BEIJING OFFICE
Block Near, Kangding Street Beijing Economic-Technological Development Area,
Beijing, 100176, CHINA
Phone: +86-010-6780-2739 Fax: +86-010-6780-2730

TOPCON CORPORATION SHANGHAI OFFICE
14L Huamin Empire Plaza, No.728, Yanxin Xi Road,
Shanghai, 200050, CHINA
Phone: +86-021-6236-7722 Fax: +86-021-5237-0781

TOPCON CORPORATION BEIRUT OFFICE
P.O.Box 701002 Antakias Beirut, LEBANON
Phone: +961-4-523355/523328 Fax: +961-4-521119

TOPCON CORPORATION DUBAI OFFICE
P.O.Box 297705, Office C-25 (Jow C-2), Dubai Airport Free Zone, Dubai,
United Arab Emirates
Phone: +971-4-299-6100 Fax: +971-4-299-6101