

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

