



RETINÓGRAFO NFC-700

Tecnobrasil Indústria e Comércio Ltda.
Avenida Fagundes de Oliveira, 964 - Bairro Jardim Padre Anchieta
Diadema - SP - CEP: 09950-110



Retinógrafo NFC-700

Retinógrafo Não-Midriático Automático

RECURSOS E BENEFÍCIOS

Marca: 

Garantia:



DADOS TÉCNICOS



3D Tracking



Auto Captura



DICOM



Touch screen

NFC-700

Retinógrafo não Midriático Automático



NFC 700 é o instrumento de diagnóstico mais essencial para os oftalmologistas para inspecionar e registrar a retina dos pacientes. Última geração em captura da imagem digital não-midriática da retina, é projetado para capturar e fornecer imagens do olho para o diagnóstico de retinopatia diabética, AMD, glaucoma e outras doenças da retina. NFC 700 é acessível, fácil de usar, possui um software informativo para armazenar um banco de dados de pacientes, seu arquivamento e transmissão através de redes de Internet.



Fácil de Usar

Não há necessidade de vários controles e configurações.

A fixação interna da luz e o auto ajuste o ajudarão a obter uma imagem de alta qualidade. Insira a informação do paciente, ajuste o foco e o exame ocorrerá de modo automático.

Captação de imagem totalmente automática

Com o rastreamento 3D totalmente automático, a captura da imagem pode ser feita com apenas um toque no centro da pupila.

Conectividade aprimorada

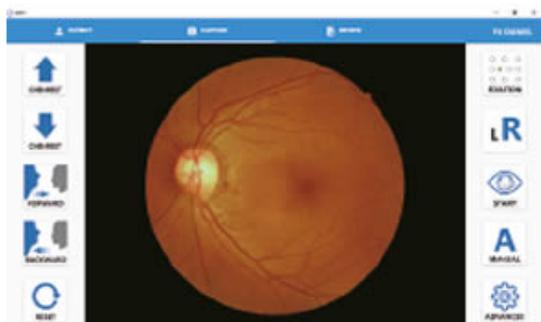
O NFC 700 permite armazenar, recuperar, arquivar e compartilhar as imagens digitais por unidades USB, LAN ou HDMI.

O NFC 700 é compatível com DICOM, facilitando a integração com o programa PACS.



Interface

As configurações permitem um clique para salvar, restaurar, arquivar, processar e transmitir imagens digitais. A mesma imagem pode ser exportada para o servidor para armazenamento e impressão.



Alta Definição

Com uma resolução de 12 milhões de pixels, o NFC 700 captura e grava imagens de altíssima qualidade. A tela sensível ao toque de 10,1" facilita o controle de todos os procedimentos operacionais. A ampla tela Touch Screen também facilita a verificação e a medição da imagem.

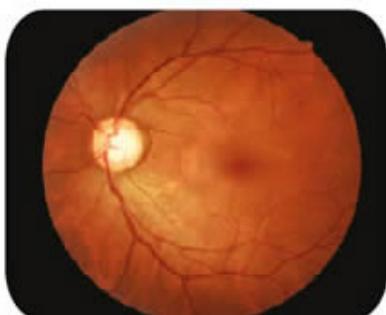
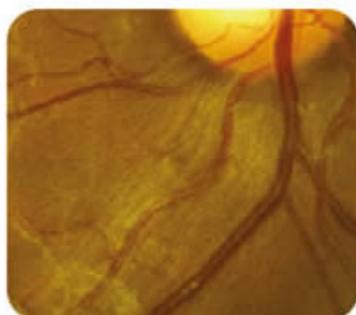


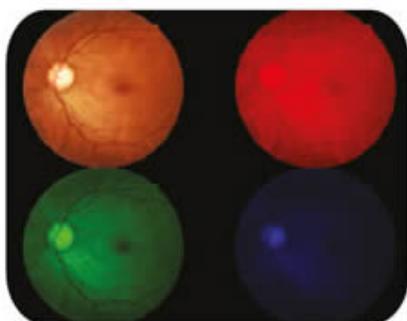
Imagem Standard



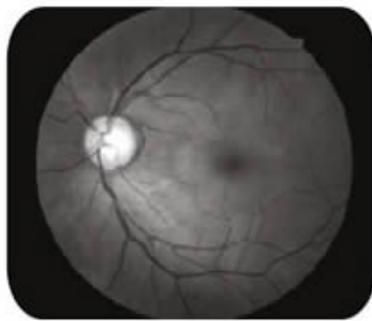
Função "Zoom"



Função "Cup-to-disc"



RGB



Red Free Digital

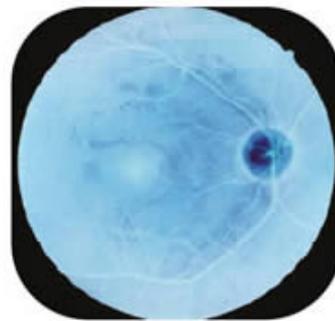
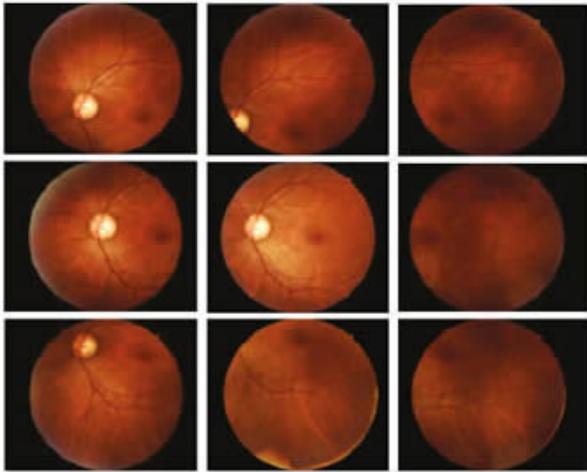


Imagem de Filme Negativo

Alvos de Fixação Seleccionáveis e Montagens

Os dez alvos de fixação interna são seleccionáveis. O disco, fóvea, macular ou outras imagens periféricas podem ser capturadas, permitindo fixações específicas e montagens.



Tipo:	Câmera retinal não midriática digital
Tipo de fotografia:	Retina colorida, RGB, Zoom, Digital Red Free e Superfície da Córnea
Formato de imagem:	JPEG, PNG, Dicom (opcional)
Campo de visão:	45 graus
Tamanho mínimo da pupila:	4.0 mm
Distância de trabalho:	25mm
Faixa de ajuste de foco:	- 15D ~ +10D (sem lente de compensação) - 30D ~ +30D (com lente de compensação)
Intensidade do flash:	10 níveis, pode ser definido manualmente
Fonte de luz:	Fonte de luz de observação: Led Infravermelho Fonte de Luz do flash: Led Branco
Exposição Automática:	Sim
Imagem:	12MP
Fixação dos olhos:	Dez pontos internos
Alinhamento:	Rastreamento 3D automático
Descanso de queixo:	Motorizado
Capacidade de rede:	Sim
Interface de rede:	SB2.0, Ethernet, HDMI
Fonte de alimentação:	AC100V para 240V, 50 / 60Hz (selecionada automaticamente)
Ambiente operacional:	Temperatura: 10°C a 35°C
Dimensões:	282 mm x 485 mm x 492 mm
Peso:	17 kg



Para mais informações:

(11) 4070-6736

(11) 5011-6736

(11) 94743-6132

www.tecnobrasil.com.br

www.tecnobrasilloja.com.br



tecnobrasilrm



tecnobrasil

Tecnobrasil Indústria e Comércio Ltda.
Avenida Fagundes de Oliveira, 964 - Bairro Jardim Padre Anchieta
Diadema - SP - CEP: 09950-110