

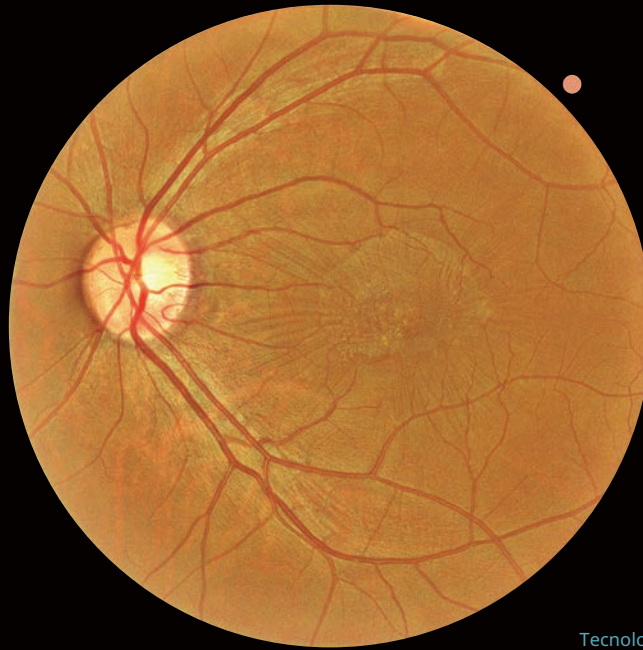
Mantenha o Básico, Câmera de Fundo de Olho Huvitz - Visualização e Análise Rápidas pelo Sistema Embutido no P

Com uma tela grande de 12,1" Touch Screen e capacidade de 1 TB de PC embutido,
A Câmera de Fundo de Olho Huvitz é capaz de realizar visualização e análise rápidas.

Adquirindo Imagens Retinianas Detalhadas de Espectro Total,

O HFC-1 pode ajudar na análise de lesões e no diagnóstico clínico.

Graças à Baixa Intensidade do Flash, Captura Rápida, Rastreamento Automático e Disparo Automático, O HFC-1 oferece Alta Estabilidade e Facilidade de Uso.



Tecnologia de Visualização Aprimorada: EVT

EVT Aplicado (Acima) / EVT Não Aplicado (Abaixo)

ERM (Membrana Epirretiniana)



Câmera de Fundo de Olho Huvitz com Visualização e Análise Rápidas - Sistema Embutido no PC com Recursos Básicos Aprimorado

O HFC-1 visualiza até mesmo variações patológicas finas por um algoritmo óptico inovador.

Câmera de 20 Megapixels de Alto Desempenho e Definição

Câmera eficiente reduzindo o artefato de movimento, adquire imagens de alta qualidade, pesquisa desde o contorno geral até ampliação para detalhes.

Além disso, as imagens adquiridas podem ser visualizadas por uma variedade de modo de imagem para que possa ajudar a analisar e diagnosticar ainda mais.

Uma Variedade de Modos de Imagem

- Cor: Imagens Brilhantes e de Espectro Total
- Azul: RNFL, Rugas, Edema, Membrana celular
- Vermelho: Anormalidades Pigmentares, Ruptura Coroidal, Marca de Nascimento, Melanoma
- Sem Vermelho: Glaucoma, Retinopatia Diabética
- Cobalto: RNFL

HFC-1 aumenta a precisão e certeza do diagnóstico com alta velocidade e funções de análise utilitárias.

Design Compacto para Eficiência de Espaço

Com design compacto com PC embutido com armazenamento de 1 TB, medição, análise, diagnóstico, relatório podem ser feitos em um único local. O HFC-1 é economicamente projetado para economia de espaço.

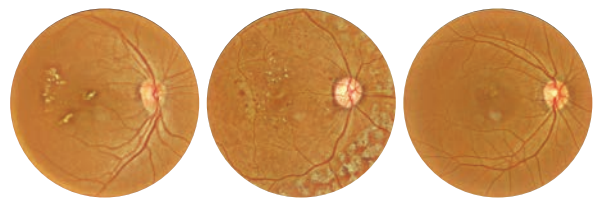
Tela de Toque LCD de 12,1"

O HFC-1 oferece resolução de alta qualidade sem imagem residual graças ao chip de processamento de imagem em tempo real. Como o HFC-1 adapta o LCD TFT de cores amplas, os usuários podem experimentar imagens ao vivo com alta resolução.

Além disso, a tela de toque aumenta a conveniência do usuário.

Rastreamento Automático e Disparo Automático Rápidos e Estáveis

O HFC-1 fornece Rastreamento Automático e Automático rápidos e estáveis Disparo baseado em tecnologia de detecção automática precisa. Além disso, não há necessidade de alterar os modos para medir pupila pequena que o HFC-1 mede automaticamente.



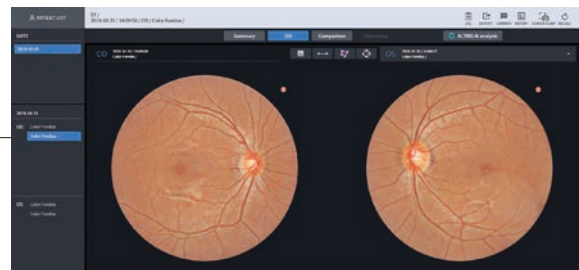
AMD

PDR, Cicatriz a Laser

CNV

Tecnologia de Visualização Aprimorada (EVT)

A Tecnologia de Visualização Aprimorada (EVT) do HFC-1 ajuda a adquirir imagens de alta qualidade em qualquer caso clínico. Portanto, é especificamente útil ao capturar bem variação patológica.



Sistema de Navegação na Web

Sistema de Navegação na Web sem Instalação de Software

Sem instalação de software, os usuários podem analisar o paciente dados de medição em navegadores da Web, como Internet Explorer, Safari, Chrome.

Como o DICOM é compatível, o HFC-1 atende às últimas tendências de TI médica.

Alvo de Fixação

Ao ajustar a posição do Alvo de Fixação na tela, os usuários podem obter resultados de medição mais precisos.

Função Panorama

A função fornece informações importantes para geral avaliação para os olhos, pois os usuários podem adquirir alta imagens de resolução minimizando a distorção.

Imagem Panorâmica (Retiniana Composta Não Mídiática)





HFC-1

Câmera de Fundo Não Midriática Huvitz
com Aquisição de Imagem Digital em Cores

Especificação

Tipo	Câmera de fundo não midriática
Resolução	Centro: 60 linhas/mm ou mais Meio(r/2): 40 linhas/mm ou mais Meio(r): 25 linhas/mm ou mais
Ângulo de visão	45°
Câmera	20Mega pixel embutido, Cor
Diâmetro mínimo da pupila	4,0 mm (modo normal), 3,3 mm (modo de pupila pequena)
Luz do flash	Luz branca, 10 níveis
Distância entre pixels no fundo	3,69um
Distância de trabalho	33mm
Display	12,1 polegadas, 1280x800 pixels, LCD colorido com painel de toque
Compensação dióptrica para o olho do paciente	-33D~+33D total -33D~-7D com lente de compensação negativa -13D~+13D sem lente de compensação +7D~+33D com lente de compensação positiva
Alvo de fixação interna	LCD (interno), LED branco (externo)
Luz de iluminação do fundo	760nm
Movimento horizontal	70mm (para frente e para trás), 100mm (esquerda e direita)
Movimento vertical	30mm
Movimento do apoio de queixo	62mm (para cima e para baixo), motorizado
Rastreamento automático	30mm (para cima e para baixo), 10mm (direita e esquerda), 10mm (para frente e para trás)
Fonte de energia	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.6-0.7A
PC	Computador embutido
Ângulo de inclinação do LCD	70°
Porta externa	2 USB, 1 DP, 1 RGB, 2 LAN
Dimensões	330(L) x 542(P) x 521(A)mm
Massa	28kg

Projetos e detalhes acima podem ser alterados sem aviso prévio para fins de melhoria.

HUVITZ Co., Ltd. 38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do, 14055, República da Coreia
Tel:+82-31-442-8868 Fax:+82-31-477-8617 <http://www.huvitz.com>

W2VSSM-19-00001