medicalpartner®

NFC-700

W pełni automatyczna fundus kamera non-mydriatic

Śledzenie 3D

Montaż

DICOM

Ekran dotykowy

Crystalvue

www.crystalvue.com.tw

Całkowicie automatyczne przechwytywanie obrazu

Dzięki automatycznemu śledzeniu 3D i ustawianiu ostrości obrazy siatkówki można uchwycić jednym dotknięciem. Funkcja w pełni automatycznego wykonywania zdjęć skraca czas badania, co nie tylko upraszcza proces badania dla lekarzy i pielęgniarek, ale także zmniejsza dyskomfort lub napięcie u pacjentów.

Wszystko w jednym z wbudowanym komputerem

NFC-700 jest wyposażony w komputer z systemem operacyjnym Windows 10. Użytkownicy mogą przeglądać, edytować i zapisywać wszystkie informacje za pośrednictwem NFC-700 bez konieczności podłączania innych urządzeń zewnętrznych.

Duży 10,1” ekran dotykowy

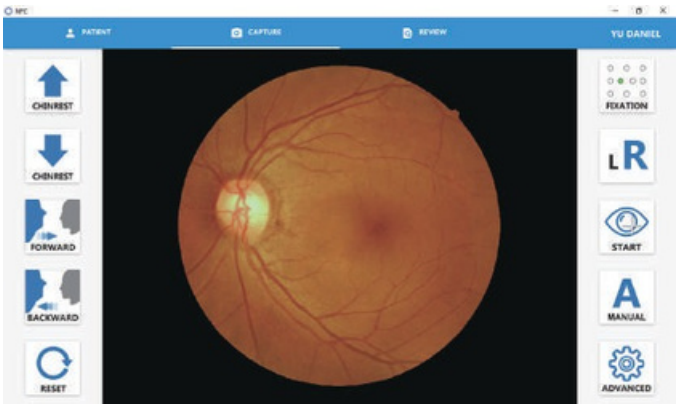
Duży 10.1" ekran dotykowy ułatwia użytkownikom obsługę. Ponadto szczegóły obrazu można zobaczyć i sprawdzić bardziej bezpośrednio i precyzyjnie na dużym ekranie. Panel dotykowy jest łatwy w obsłudze. Wystarczy użyć dwóch palców, aby powiększyć i pomniejszyć i zobaczyć wysokiej jakości obraz.

Ulepszona łączność

Użytkownicy mogą przechowywać, pobierać, archiwizować i udostępniać obrazy cyfrowe za pomocą dysków USB lub sieci LAN. NFC-700 jest również zgodny ze standardem DICOM, co ułatwia integrację z programem PACS. Użytkownicy mogą przesyłać, drukować lub udostępniać informacje o siatkówce za pośrednictwem sieci Ethernet, HDMI lub USB.

Przyjazny dla użytkownika interfejs

Przyjazny dla użytkownika interfejs sprawia, że obsługa jest prosta i łatwa dla każdego. Instrukcje i ikony są jasne i proste. Dostępnych jest również ponad 10 wbudowanych języków do wyboru przez użytkowników.

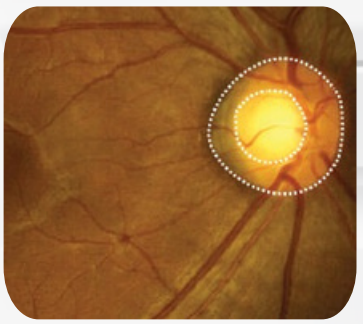


Wysokiej jakości obraz siatkówki

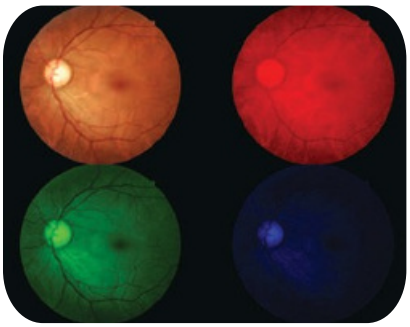
Dzięki wysokiej rozdzielczości 12 milionów pikseli NFC-700 przechwytuje i generuje wysokiej jakości obrazy siatkówki. Zapewnia personelowi diagnostycznemu i systemom AI bardziej precyzyjne i pomocne informacje, co zwiększa dokładność diagnostyczną i wydajność. Obraz można powiększyć, aby zobaczyć drobne szczegóły. Użytkownicy mogą również zmienić kolory lub zastosować efekty fotograficzne do obrazu w różnych celach.

Standardowy

Powiększ szczegóły



Funkcja Cup-to-Disc



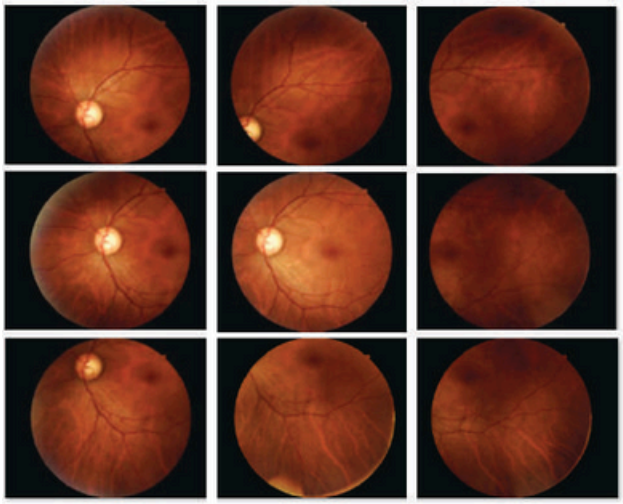
RGB

Cyfrowy bezczerwienny

Negatyw

Wybieralne cele fiksacji i montaż

Można wybrać dziesięć wewnętrznych celów fiksacji. Dysk, dołek, plamka lub inne obszary peryferyjne siatkówki można uchwycić, wybierając określoną fiksację.



SPECYFIKACJA

Typ	Cyfrowa fundus kamera non-mydriatic
Typ fotografii	Kolorowa, cyfrowa bezczerwienna, przedni odcinek
Format obrazu	JPEG, PNG, Dicom (opcjonalnie)
Pole widzenia	45 stopni
Minimalny rozmiar źrenicy	4,0 mm
Odległość robocza	25mm
Zakres regulacji ostrości	-15D do +10D (bez soczewki kompensacyjnej) -30D do -10D lub +5D do +30 D (z soczewką kompensacyjną)
Intensywność błysku	10 poziomów, można ustawić ręcznie
Źródło światła	Źródło światła obserwacyjnego: podczerwona dioda LED Źródło światła błyskowego: biała dioda LED
Automatyczna ekspozycja	Tak
Obraz	12 MP
Fiksacja oka	Wewnętrzna dziesięć punktów
Pozycjonowanie	W pełni automatyczne śledzenie 3D
Podpórka pod brodę	Zmotoryzowana
Możliwość pracy w sieci	Tak
Interfejs	USB2.0, Ethernet, HDMI
Zasilacz	AC 100 V do 240 V, 50/60/Hz, wybierany automatycznie
Środowisko pracy	Temperatura: 10°C do 35°C Wilgotność: 30% do 90% (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	282 mm x 485 mm x 492 mm
Waga	17 kg

medicalpartner®
ul. Szczepankowo 158 b
61-313 Poznań
tel. 61 670 70 41
e-mail: info@medicalpartner.com.pl
www.medicalpartner.pl

Crystalvue
www.crystalvue.com.tw

Crystalvue Medical Corporation
No. 116, Ln. 956, Zhongshan Rd., Taoyuan Dist.,
Taoyuan City 33072, Taiwan
Phone: +886-3-360-7711 Fax: +886-3-360-7722