

NFC-700

No midriático completamente automatizado
Cámara retiniana



Seguimiento 3D



Montaje



DICOM



Pantalla táctil



Captura de imágenes completamente automática

Con el seguimiento y enfoque 3D automáticos, las imágenes de la retina se pueden capturar con un solo toque. La función de disparo automático acorta el tiempo del examen, lo que no sólo simplifica el proceso de examen para médicos y enfermeras, sino que también reduce las molestias o tensiones para los pacientes.



Todo en uno con computadora incorporada

NFC-700 está equipado con una computadora con sistema operativo Windows 10. Los usuarios pueden ver, editar y registrar toda la información a través de NFC-700 sin necesidad de conectar otros dispositivos externos.

Pantalla táctil grande de 10,1"

La gran pantalla táctil de 10,1" facilita el manejo a los usuarios. Además, los detalles de la imagen se podían ver y comprobar de forma más directa y precisa a través de una pantalla grande. El panel táctil es fácil de controlar. Simplemente acerque y aleje la imagen para ver imágenes de alta calidad con dos dedos.

Conectividad mejorada



Los usuarios pueden almacenar, recuperar, archivar y compartir imágenes digitales mediante unidades USB o LAN. NFC-700 también es compatible con DICOM, lo que facilita su integración con el programa PACS. Los usuarios pueden transferir, imprimir o compartir información de la retina a través de Ethernet, HDMI o USB.

Interfaz amigable

El diseño de la interfaz fácil de usar hace que su uso sea simple y fácil para cualquiera. Las instrucciones y el ícono son claros y directos. También hay más de 10 idiomas integrados para que los usuarios seleccionen.

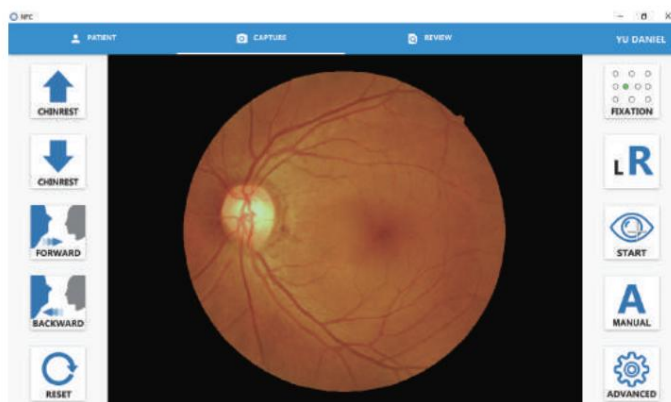


Imagen retiniana de alta calidad

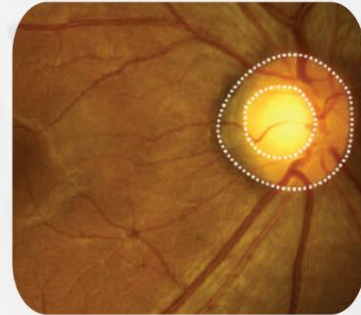
Con una alta resolución de 12 millones de píxeles, NFC-700 captura y genera imágenes de retina de alta calidad. Proporciona al personal de diagnóstico de retina y a los sistemas de inteligencia artificial información más precisa y útil, lo que aumenta la precisión y la eficiencia del diagnóstico. La imagen se puede ampliar para ver pequeños detalles. Los usuarios también pueden cambiar colores o aplicar efectos fotográficos a la imagen para diferentes propósitos.



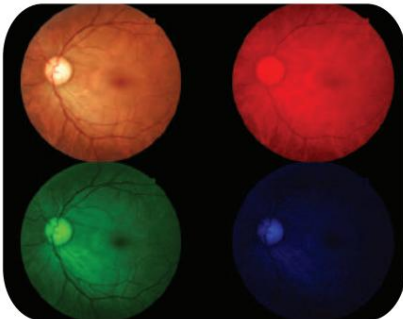
Imagen estándar



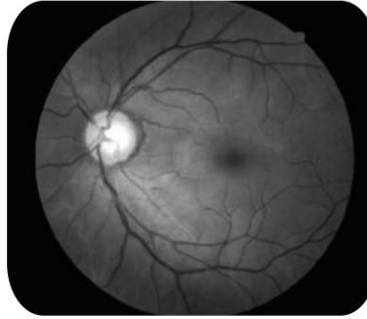
Haz zoom para ver pequeños detalles



Función de copa a disco



RGB



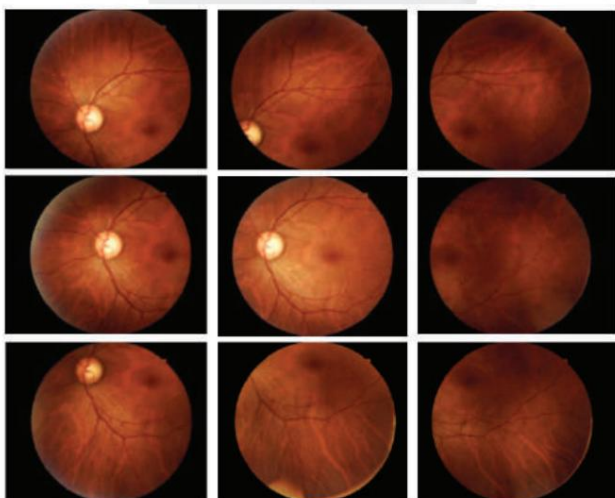
Rojo Digital Gratis



Imagen de película negativa

Objetivos de fijación seleccionables y montaje

Se pueden seleccionar diez objetivos de fijación interna. El disco, la fovea, la mácula u otras áreas periféricas de la retina se pueden capturar seleccionando la fijación especificada.



ESPECIFICACIONES

Tipo	Cámara retiniana digital no midriática
tipo de fotografía	Imagen digital en color, libre de rojo, del ojo anterior
Formato de imagen	JPEG, PNG, Dicom (opcional) 45
Campo de visión	grados
Tamaño mínimo de pupila	4,0 mm
distancia de trabajo	25mm
Rango de ajuste de enfoque	-15D a +10D (sin lente de compensación) -30D a -10D o +5D a +30 D (con lente de compensación) 10 niveles, se
Intensidad del flash	pueden configurar manualmente
Fuente de luz	Fuente de luz de observación: LED infrarrojo Fuente de luz del flash: LED blanco
Auto-exponerse	Sí
Imagen	12 megapíxeles
fijación de ojos	Diez puntos internos
Alineación	Seguimiento 3D completamente automático
Descansa barbilla	Motorizado
Capacidad de conexión en red	Sí
Interfaz	USB2.0, Ethernet, HDMI
Fuente de alimentación	CA 100 V a 240 V, 50/60/Hz, selección automática
Entorno operativo	Temperatura: 10 a 35 Humedad: 30% a 90% (sin condensación) 282 mm x
Dimensiones (AnxPrxAI)	485 mm x 492 mm
Peso	17 kilos