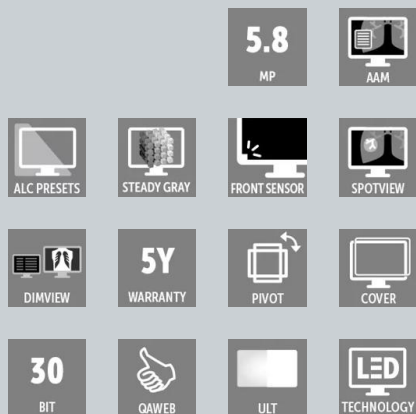


Nio Gray 5.8MP (MDNG-6221) CN

Pantalla en escala de grises de alto brillo de 5,8 MP



- Diseñado para radiología y mamografía 2D/3D.
- Escalas de grises de tinte ajustable y alto brillo
- I-Guard y QAWeb Enterprise para garantizar el cumplimiento

¿Es usted un radiólogo especializado en la lectura de casos de mama en modalidades principalmente en escala de grises, como mamografía 2D y tomosíntesis 3D? Si la respuesta es sí, entonces el sistema Nio Gray 5.8MP es ideal para usted. Está completamente actualizado con capacidades e innovaciones para las mamografías actuales, lo que lo convierte en un sistema de visualización moderno, eficiente y fácil de usar. Además, también es ideal para leer imágenes de radiología general en escala de grises en una resolución cómoda y alta.

Imagen más grande, más detalles

¿Por qué 5.8MP? A diferencia de los sistemas de visualización convencionales de 5,2 MP, se obtiene un 12 % más de píxeles en la pantalla, lo que significa que pueden verse más detalles en cualquier momento. Combine esto con la relación de aspecto alta de 4:3, que ofrece más espacio para ver las imágenes en su totalidad, y obtendrá una combinación ideal para comenzar a reducir el desplazamiento y el zoom adicionales.

Lectura fiable

El sistema Nio Gray 5.8 MP le ofrece más diferencias apenas perceptibles gracias a su alto brillo y relación de contraste. Nuestras tecnologías integradas de estabilidad, calibración y uniformidad aseguran que la calidad de la imagen, la salida de luz y el cumplimiento de DICOM se mantengan constantes a lo largo de los años.

Flujos de trabajo eficaces

Nio Gray 5.8MP es más que un monitor en escala de grises. Ofrece muchas formas de personalizar la configuración a su gusto, como los tonos preferidos de blanco o el ángulo de visualización. Además de eso, puede ayudarle a mejorar su eficiencia y velocidad, gracias al conjunto de herramientas de flujo de trabajo intuitivo incluido



con nuestros controladores de pantallas para aplicaciones médicas MXRT.

¿Sabía usted que SpotView, por ejemplo, hace posible que un área elegida sea dos veces más brillante de lo que era originalmente? Se ha demostrado que ayuda a los radiólogos a reducir el tiempo de lectura hasta en un 15,5 %. También puede definir perfiles de usuario, ahorrándoles tiempo a usted y a sus colegas. Los perfiles de usuario ajustan automáticamente la pantalla en situaciones en las que varias personas la comparten.

Larga vida útil y visualización clara

Nio Gray 5.8MP cumple los últimos estándares para dispositivos médicos en Europa y la MQSA en Estados Unidos. También puede instalarse fácilmente nuestra aplicación QAWeb Enterprise gratuita y altamente segura, con la que puede confiar en una garantía de calidad remota y sin intervenciones. La herramienta facilita a los administradores de PACS la gestión centralizada del tiempo de actividad y el cumplimiento de las pantallas Barco, en cualquier momento y en cualquier lugar.

En resumen, su monitor Nio Gray de 5,8 MP es un sistema de visualización de diagnóstico funcional y fácil de usar, totalmente actualizado con las innovaciones actuales en radiología general en escala de grises, así como en mamografía 2D y 3D. Viene con una garantía de 5 años en todos sus componentes.

- Más detalle en su pantalla, con resolución de 5,8MP
- Diseñado para mostrar imágenes mamarias en su totalidad, con una relación de aspecto de 3:4
- Mayor contraste, con relación de contraste de 1400:1 y luminancia calibrada de 600 a 1000 cd/m²
- Brillo y grises uniformes, con Uniform Luminance Technology y SteadyGray
- Imágenes DICOM siempre estables y control de calidad automático, con sensor frontal I-Guard y, opcionalmente, QAWeb Enterprise
- Posibilidad de potenciar la luminancia con I-Luminate y SpotView
- Configuraciones y herramientas opcionales para ajustar el monitor a su flujo de trabajo, con Herramientas de flujo de trabajo intuitivas

Especificaciones del producto**NIO GRAY 5.8MP (MDNG-6221) CN**

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	LCD
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	541 mm (21.3")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	324 x 433 mm (12.77" x 17")
Relación de aspecto (H:V)	3:4 for each display in portrait mode, 3:2 overall
resolución	5.8 MP (2100 x 2800 pixels)
Profundidad de píxel	0.1545 mm
Imágenes en gris	Yes
Profundidad de bits	10 bit
Ángulo de visión (H, V)	178°
Cristal óptico	MDNG-6221 option SPEF: Yes MDNG-6221 option SNEF: No
Corrección de la uniformidad	ULT
I-Luminate	Yes
Gris	Yes
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Yes, reading room selection
Sensor de luz ambiente	MDNG-6221 option SPEF: Yes MDNG-6221 option SNEF: No
Sensor frontal	Yes
Luminancia máxima	1300 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	Warrantied maximum: 1000 cd/m ² Factory default: 600 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1400:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	12.5 ms
Color de la carcasa	RAL 9003 / RAL 9004
Señales de entrada de vídeo	DVI-D Dual Link (2x) DisplayPort (2x)
Puertos USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Calificación de potencia	24 VDC, 5 A; 5 VDC, 0.1 A
Requisitos de alimentación	This device shall only be powered by the following medical approved power supplies: Adapter Technology, type CMD160-P240 Ratings marked on the medical power supply: ■ Input rating: 100–240 VAC, 1.9–0.8 A, 50/60 Hz ■ Output rating: 24 VDC, 6.3 A; 5 VDC, 0.5 A
consumo de potencia	60 W (nominal) < 0.5 W (standby)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Portrait: 378 x 528~628 x 235 mm Landscape: 491 x 472~572 x 235 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Portrait: 378 x 491 x 81 mm Landscape: 491 x 378 x 81 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	500 x 280 x 670 mm
Peso neto con pie	MDNG-6221 option SPEF: 11.6 kg MDNG-6221 option SNEF: 10.2 kg
Peso neto sin pie	MDNG-6221 option SPEF: 6.6 kg MDNG-6221 option SNEF: 5.2 kg

Especificaciones del producto**NIO GRAY 5.8MP (MDNG-6221) CN**

Peso neto embalado	MDNG-6221 option SPEF: 17.0 kg (without optional accessories) MDNG-6221 option SNEF: 15.7 kg (without optional accessories)
Inclinación	-10° to +30°
Eje giratorio	-45° to +45°
Pivote	90°
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	MDNG-6221 option SPEF: Protective, anti-reflective glass cover MDNG-6221 option SNEF: N/A
Modalidades recomendadas	All digital images, including digital mammography and breast tomosynthesis
Certificaciones	CCC (China) Safety specific: GB 4943.1-2011 EMI specific: GB 17625.1-2012 GB/T9254.1-2021 Environmental: China Energy Label, CECP, China RoHS, WEEE
Accesorios suministrados	User guide System sheet Video cable (1 x DisplayPort) Mains cable(s) USB 2.0 cable External power supply
Software QA	QAWeb
Garantía	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Temperatura operativa	0 °C to 40 °C (15 °C to 30 °C within specs)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C to 60 °C
humedad de trabajo	8% to 80% (non-condensing)
humedad de almacenaje	5% to 85% (non-condensing)
Presión de funcionamiento	70 kPa minimum
Presión de almacenamiento	50 to 106 kPa

Generado en: 18 Mar 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.