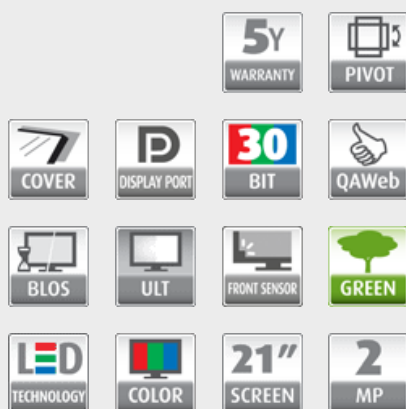


Nio Color 2MP LED (MDNC-2221)

Sistema de visualización en color de alto brillo de 2 megapíxeles



El Nio Color 2MP LED es un sistema de visualización en color de 2 megapíxeles con luz de fondo LED, que ofrece una excelente calidad de imagen para realizar diagnósticos con total fiabilidad. El Nio Color 2MP LED ofrece una solución de visualización eficaz para gran número de aplicaciones y modalidades, como: 3D PACS, ecografías 3D, ultrasonido, generación de imágenes ortopédicas, CAD, fusión de imágenes, medicina nuclear y PET.

Lectura cromática fiable

Equipado con luz de fondo LED de alto brillo, el Nio Color 2MP LED ofrece un excelente brillo y más tonos de grises para detectar detalles sutiles con mayor rapidez. Su sensor frontal único garantiza imágenes precisas y uniformes en todo momento para elaborar diagnósticos con total fiabilidad.

Comprobaciones de calidad de imagen a petición

El sensor frontal del Nio Color 2MP LED permite garantizar la visualización de imágenes DICOM perfectas y funciona a la perfección con la solución en línea MediCal QAWeb de Barco, para un control de calidad automático y una calibración a petición.

Una excelente inversión

El Nio Color 2MP LED ofrece un bajo consumo energético y un elevado brillo. Al consumir menos energía, el monitor emite menos calor y requiere menos refrigeración, lo que influye en los costes de mantenimiento y funcionamiento. Además, la luz de fondo LED alcanza una vida útil prolongada, incluso con el uso del alto brillo, lo que permite obtener un excelente retorno de la inversión.

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

Nio Color 2MP LED (MDNC-2221)

Tecnología de visual	IPS-Pro
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	540 mm (21.3")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	432 x 324 mm (17.0 x 12.8")
Relación de aspecto (H:V)	4:3
resolución	2MP (1600 x 1200 pixels)
paso de pixel	0.27 mm
Imágenes en color	Yes
Imágenes en gris	Yes
Profundidad de bits	30 bit
Ángulo de visión (H, V)	178°
Corrección de la uniformidad	ULT
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Yes, reading room selection
Sensor frontal	Yes
Luminancia máxima (panel típico)	800 cd/m²
Luminancia calibrada DICOM	500 cd/m²
Relación de contraste (panel típico)	1400:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	10 ms
Color de la carcasa	RAL 9003 / RAL 9004
Señales de entrada de vídeo	1x DVI 1x DisplayPort
Puertos USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Calificación de potencia	24 VDC, 3.75 A
Requisitos de alimentación	This device shall only be powered by the following medical approved power supply: Bridgepower, type JMW190KB2400F11 Ratings marked on the medical power supply: ■ Input rating: 100-240 VAC, 2 A, 50-60 Hz ■ Output rating: 24 VDC, 3.75 A
consumo de potencia	50 W (nominal) < 1 W (standby)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Portrait: 378 x 525~625 x 235 mm Landscape: 491 x 466~566 x 235 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Portrait: 378 x 491 x 83 mm Landscape: 491 x 378 x 83 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	655 x 388 x 495 mm
Peso neto con pie	11.3 kg
Peso neto sin pie	6.3 kg
Peso neto embalado	15.5 kg (without accessories)
Inclinación	-5° to +25°
Eje giratorio	-30° to +30°
Pivote	90°
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Modalidades recomendadas	All digital images, except digital mammography

Especificaciones técnicas

Nio Color 2MP LED (MDNC-2221)

certificaciones	CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC class IIb product) CE - 2014/30/EU CE - 93/42/EEC; A1:2007/47/EC class II b IEC 60601-1(ed.3); IEC 60601-1(ed.3 am1) ANSI/AAMI ES60601-1(2005+C1:09+A2:10+A1:12) CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1(2014) EN 60601-1-2:2007 EN 60601-1:2006/A11:2011/A12:2014; EN 60601-1:2006/A1:2013 CCC - GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012 KC VCCI FCC class B ICES-001 Level B FDA 510(k) RoHS
Accesorios suministrados	User guide Documentation disc System disc Video cable Mains cables USB cable External power supply
Software QA	MediCal QAWeb
Garantía	5 years, including 15000 hrs backlight warranty
Temperatura operativa	0 °C to 35 °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