

Nio 3MP (MDNG-3421CN)

Sistema de monitores diagnósticos en escala de grises 3MP



- Alto brillo para ver más detalles
- Calibración y control de calidad automáticos
- Solución de sistema totalmente probada

Nio® 3MP es ideal para la visualización de imágenes de alta calidad que provienen de modalidades diagnósticas en escala de grises. Este sistema gráfico incluye lámpara LED para lograr un mayor luminosidad y un sensor frontal único que garantiza una calidad de imagen excelente en todo momento. Estas y otras innovadoras características permiten que pueda disfrutar de la mejor imagen posible.

Lectura fiable

Equipado con una lámpara LED de alta luminosidad, Nio 3MP ofrece un excelente brillo y más tonalidades de grises para detectar detalles sutiles con mayor rapidez. Su sensor frontal único garantiza imágenes precisas, uniformes y calibradas a 500 cd/m² para realizar diagnósticos con total fiabilidad.

Comprobaciones de calidad de imagen a petición

El sensor frontal del Nio 3MP 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 automatizado y una calibración bajo demanda.

Mejora de la productividad

El Nio 3MP incluye tecnologías y características que se integran a la perfección para mejorar la funcionalidad y el rendimiento, de modo que pueda tener el control fácilmente y mejorar su productividad. Por ejemplo, SpotView™ le permite centrarse en un área de interés para revelar aún más detalles. Y con DimView™, cualquier monitor auxiliar se puede atenuar automáticamente.

Una excelente inversión



Gracias al uso de lámparas LED energéticamente eficientes, el Nio 3MP consume poca energía manteniendo un alto 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 lámpara LED se caracteriza por una prolongada vida útil, incluso en condiciones de alto brillo, por lo que la rentabilidad de la inversión está garantizada.

- Sensor frontal y QAWeb para un sencillo cumplimiento de la norma DICOM
- El alto brillo revela más detalles en la imagen
- Menor inversión

Especificaciones del producto**NIO 3MP (MDNG-3421CN)**

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	IPS
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	540 mm (21,3")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	433 x 325 mm (17,0 x 12,8")
Relación de aspecto (H:V)	4:3
resolución	3 MP (2.048 x 1.536 pixeles)
Profundidad de píxel	0,2115 mm
Imágenes en color	No
Imágenes en gris	Sí
Profundidad de bits	10 bits
Ángulo de visión (H, V)	178°
Corrección de la uniformidad	ULT
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Sí, selección de sala de lectura
Sensor frontal	Sí
Luminancia máxima (panel típico)	2.000 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	500 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1500:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	14 ms
Color de la carcasa	RAL 9003/RAL 9004
Señales de entrada de vídeo	DVI-D de enlace doble DisplayPort
Puertos USB	1x USB 2.0 ascendente (extremo) 3x USB 2.0 descendente
KVM switch	No
Calificación de potencia	24 VCC a 4,58 A, 5 VCC a 0,5 A
Requisitos de alimentación	Este dispositivo solamente se debe alimentar con la fuente de alimentación indicada para uso médico Sinpro Electronics, tipo CPU110-201. Valores nominales marcados en la fuente de alimentación para uso médico: <ul style="list-style-type: none">■ Entrada nominal: 100-240 V CA, 1,5-0,6 A, 47-63 Hz■ Salida nominal: 24 V CC, 4,58 A; 5 V CC, 0,5 A
consumo de potencia	50 W (nominal) < 0,5 W (hibernación)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Vertical: 378 x 528~628 x 235 mm Horizontal: 491 x 472~572 x 235 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Vertical: 378 x 491 x 84 mm Horizontal: 491 x 378 x 84 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	500 x 280 x 670 mm
Peso neto con pie	MDNG-3421 (opcional CN): 11,3 kg MDNG-3421 (opcional CN NC): 10,0 kg
Peso neto sin pie	MDNG-3421 (opcional CN): 6,3 kg MDNG-3421 (opcional CN NC): 5,0 kg
Peso neto embalado	MDNG-3421 (opcional CN): 15,4 kg (sin accesorios) MDNG-3421 (opcional CN NC): 14,1 kg (sin accesorios)
Inclinación	De -10° a +30°
Eje giratorio	De -45° a +45°

Especificaciones del producto**NIO 3MP (MDNG-3421CN)**

Pivote	90°
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	MDNG-3421 (opcional CN): Cubierta protectora de cristal antirreflectante MDNG-3421 (opcional CN NC): N/D
Modalidades recomendadas	Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital
Certificaciones	CCC GB92542008+ GB4943.12011+ GB17625.12003 China RoHS
Accesorios suministrados	Guía del usuario Disco de documentación Disco del sistema Cable de vídeo (1 x DisplayPort) Cable de alimentación (chino (CCC)) Cable USB 2.0 Fuente de alimentación externa
Accesorios opcionales	Tarjeta gráfica
Software QA	MediCal QAWeb
Garantía	5 años, incluida garantía de luz de fondo de 45.000 horas
Temperatura operativa	De 0 °C a 40 °C (de 15 °C a 35 °C según especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C
humedad de trabajo	De 8 % a 80 % (sin condensación)
humedad de almacenaje	De 5 % a 85 % (sin condensación)
Presión de funcionamiento	70 kPa mínimo
Presión de almacenamiento	De 50 a 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.