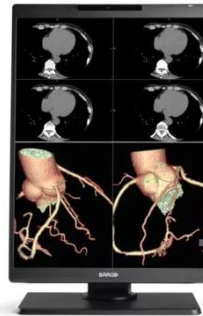


Nio Color 2MP (MDNC-2521)

Su compañero 2MP de 21" para radiología general de hoy en día



- Una pantalla de confianza con una vida útil prolongada y estable
- Una solución completa, actualizada con la radiología actual
- Control de calidad sin intervención con QAWeb Enterprise
- Etiqueta ecológica A++ gracias a la alta eficiencia energética

Nuestra pantalla Nio Color 2MP forma parte de una gama de monitores de radiología modernos que le ofrece lo que necesita. Sin pelusas, sin sobrecarga de funciones. Pero un diseño de bisel fino y elegante y justo esas herramientas y tecnologías que le ayudan a procesar los casos sin esfuerzo y con eficacia.

Un monitor de radiología que se adapta como un guante a su lectura diaria

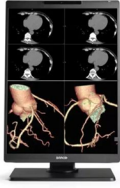
Nio 2MP le ofrece exactamente esas herramientas que marcarán la diferencia. Cuenta con no menos de 701 JND, por lo que puede leer imágenes detalladas con confianza. Sus tecnologías de alta luminancia, I-Guard y Uniform Luminance le ofrecen una calidad de pantalla brillante y estable. Además, la pantalla también lleva incorporada nuestras tecnologías SteadyColor y SteadyGray para colores y grises estables. En cualquier modalidad de imagen.

Escritorio limpio, cabeza despejada

Todo lo anterior está integrado en un diseño elegante con biseles delgados que se adaptan tanto a su hospital como a los escritorios de su oficina en casa. Además, puede rotar el monitor Nio 2MP y elegir entre formato vertical y horizontal. Combinelo en arreglos de multicabezales: dos, tres o cuatro cabezales perfectamente dispuestas en un arco que le rodee.

Un futuro brillante

Con Nio 2MP, obtiene un rendimiento estable y una garantía completa de 5 años líder en la industria que garantiza 20 000 horas de retroiluminación. Además, nuestro exclusivo conjunto de herramientas intuitivas de flujo de trabajo le ofrece una serie de trucos de productividad para una mayor concentración, flexibilidad y comodidad. Por ejemplo, ¿sabía que se ha demostrado que SpotView reduce el tiempo de lectura en no menos del 15,5 %



? En resumen: puede estar tranquilo con este joven compañero. Durante muchos años de aquí en adelante.

Siempre una visión clara con QAWeb Enterprise

QAWeb Enterprise le ayuda a cuidar la calidad y garantizar el cumplimiento normativo de su empresa del sector de la atención sanitaria en expansión con menos esfuerzo, menos costes y total confianza. Este sistema totalmente automatizado y seguro brinda calidad de imagen, rendimiento estable y un tiempo de actividad uniformes para todos los sistemas de visualización PACS de toda su empresa. Puede instalar QAWeb Enterprise de forma gratuita en todas nuestras pantallas de diagnóstico y monitores clínicos.

Garantía de confianza en el diagnóstico con MDR Clase IIa

Nuestras pantallas de radiología tienen certificación MDR como Clase IIa. La información sobre sus productos ha sido revisada y autorizada por expertos médicos y técnicos independientes, y se somete a auditorías anuales. En otras palabras, aseguramos la confianza en el diagnóstico y la tranquilidad de nuestros usuarios.

Consulte a su representante o distribuidor de Barco en su país o territorio para confirmar la disponibilidad. Una referencia a cualquier producto o servicio en este sitio no implica que dicho producto esté o vaya a estar disponible en su ubicación.

Especificaciones del producto**NIO COLOR 2MP (MDNC-2521)**

| Especificaciones generales | |
|---|---|
| Tecnología de visual | LCD IPS-SFT en color |
| Tamaño de pantalla activa (diagonal) | 541 mm (21,3") |
| Tamaño de pantalla activa (H x V) | 433 x 325 mm (17,1 x 12,8") |
| Relación de aspecto (H:V) | 4:3 |
| resolución | 2 MP (1.600 x 1.200 píxeles) |
| Profundidad de píxel | 0,2707 mm |
| Imágenes en color | Sí |
| Imágenes en gris | Sí |
| Profundidad de bits | 30 bits |
| Ángulo de visión (H, V) | 178° |
| Corrección de la uniformidad | ULT |
| Gris | Sí (en el controlador de pantalla MXRT), cuando se use como un sistema con el controlador de pantalla MXRT y QAWeb Enterprise |
| Colores estables | Sí (en el controlador de pantalla MXRT), cuando se use como un sistema con el controlador de pantalla MXRT y QAWeb Enterprise |
| RapidFrame | Sí |
| I-Luminate | No |
| Ajustes predefinidos de luz ambiente | Sí, selección de sala de lectura |
| Sensor de luz ambiente | Sí |
| Estabilización de salida de retroiluminación (BLOS) | No |
| Sensor frontal | Sí |
| Presence sensor | Sí |
| Luminancia máxima (panel típico) | 1000 cd/m ² |
| Luminancia calibrada DICOM | 600 cd/m ² |
| Relación de contraste (panel típico) | 2000:1 |
| Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico) | 12 ms (promedio de gris a gris) |
| Color de la carcasa | Negro (RAL 9004) / Blanco (RAL 9003) |
| Señales de entrada de vídeo | 2x Displayport 1.4 |
| Señales de salida de vídeo | N/D |
| Puertos USB | 2x USB-B 2.0 upstream (terminal) 5x USB-A 2.0 descendente (de los cuales 1 puerto de carga) |
| KVM switch | Sí |
| Calificación de potencia | 24 V CC, 4 A |
| Requisitos de alimentación | Este dispositivo solo debe recibir energía de la toma de alimentación médica aprobada de Adapter Technology Co., Ltd., tipo ATM160T-P240. Valores nominales marcados en la fuente de alimentación: <ul style="list-style-type: none">■ Potencia de entrada: 100-240 VAC, 1,8-0,9 A, 50-60 Hz■ Potencia de salida: 24 V CC, 6,6 A |
| consumo de potencia | 37 W (nominal) < 0,35 W (hibernación) < 0,30 W (apagado) |
| Dimensiones con pie (An x Al x P) | Vertical: 351 x 531~631 x 225 mm Horizontal: 491 x 462~562 x 225 mm |

Especificaciones del producto**NIO COLOR 2MP (MDNC-2521)**

| | |
|------------------------------------|---|
| Dimensiones sin pie (An x Al x P) | Vertical: 351 x 491 x 64 mm Horizontal: 491 x 351 x 64 mm |
| Dimensiones embalaje (An x Al x P) | 455 x 210 x 770 mm |
| Peso neto con pie | MDNC-2521 xPxx: 8,8 kg MDNC-2521 xNxx: 7,7 kg |
| Peso neto sin pie | MDNC-2521 xPxx: 5,8 kg MDNC-2521 xNxx: 4,7 kg |
| Peso neto embalado | MDNC-2521: xPxx: 12,2 kg (sin accesorios opcionales) MDNC-2521 xNxx: 11,2 kg (sin accesorios opcionales) |
| Inclinación | -10° a +30° |
| Eje giratorio | -30° a +30° |
| Pivote | 90° |
| Rango de ajuste de altura | 100 mm |
| Montaje estándar | VESA (100 mm) |
| Protección de la pantalla | MDNC-2521 xPxx: vidrio frontal protector y antirreflectante MDNC-2521 xNxx: N/D |
| Modalidades recomendadas | Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital |
| Certificaciones | CE0123 (Dispositivo médico) FDA 510(k) K230520 CCC (China), KC (Corea), BSMI (Taiwán), INMETRO (Brasil -Números de producto K9300390A, K9300391A), BIS (India), EAC (Rusia, Kazajstán, Bielorrusia, Armenia y Kirguistán) Seguridad específica: <ul style="list-style-type: none">■ IEC 60950-1:2005 + A1:2009■ EN 60950-1: 2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013■ IEC 62368-1:2018■ EN IEC 62368-1:2020■ IEC 60601-1:2005 + A1:2012■ EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014■ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012■ CAN/CSA C22.2 núm. 60601-1:2014 Especificaciones de interferencia electromagnética <ul style="list-style-type: none">■ IEC 60601-1-2:2014 (4ª ed.)■ EN 60601-1-2:2015 (4ª ed.)■ FCC Parte 15 Clase B■ ICES-001 nivel B■ VCCI (Japón) (pendiente) Características medioambientales: Etiqueta energética de China (pendiente), RoHS de la UE, RoHS de China (pendiente), REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje |
| Accesorios suministrados | <ul style="list-style-type: none">■ Guía de usuario■ Disco de documentación■ Hoja de sistema■ Cables de vídeo■ Cable de corriente■ Cable USB■ Fuente de alimentación externa |
| Accesorios opcionales | Controlador de pantalla |
| Software QA | QAWeb |
| Garantía | 5 años, incluida garantía de retroiluminación de 20.000 horas |
| Temperatura operativa | De 0 °C a 35 °C (de 20 °C a 30 °C conforme a 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 | Mínimo de 70 kPa |
| Presión de almacenamiento | De 50 a 106 kPa |

Generado en: 18 Mar 2024Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.