

Nio 2MP LED (MDNG-2120)

2 MegaPixel diagnostic grayscale display system



Nio 2MP LED brings high brightness, exceptional crispness, and an excellent viewing angle to your readings in a 1600x1200 resolution. LED specific uniformity correction (ULT-LED) technology guarantees consistent image quality from center to corner during the entire display lifetime. Ambient light correction presets can be selected to compensate for any loss of details caused by ambient light.

Intervention-free Quality Assurance

Barco's Nio 2MP LED is bundled with MediCal QAWeb for automated DICOM calibration, Quality Assurance, display asset management, problem solving and reporting, guaranteeing maximum diagnostic confidence and uptime of your PACS display systems.

Lowest cost of ownership

Because Nio 2MP LED is power-efficient, the display produces less heat and requires less cooling, which impacts maintenance and operational costs. Additionally, the LED backlights offer a long lifetime -even at high brightness -providing an excellent return on your investment. DICOM quality at its calibrated luminance is guaranteed for 20,000 hours! The display comes with a 3-year warranty.

This product is only available in China.

Product specificaties

NIO 2MP LED (MDNG-2120)

General specifications

Schermt technologie	TFT AM Color LCD IPS
Achtergrondverlichting	LED
Actief schermformaat (diagonaal)	511 mm (20.1")
Formaat actief scherm (H x V)	408 x 306 mm
Beeldverhouding (H:V)	4:3
Resolutie	2MP (1600 x 1200)
Pixel pitch	0.255 mm
Beeldkleur	No
Grijsbeeldvorming	Yes
Grijsbeeldvorming	10 bit
Kijkhoek (H, V)	170°
Voorsensor	Yes
Uniform Luminance Technology (ULT)	Yes
Omgevingslichtcompensatie (OLC)	Via MediCal QAWeb
Backlight Output Stabilization Technology (BLOS)	Yes
Maximale luminantie	700 cd/m²
DICOM-gekalibreerde luminescentie	500 cd/m²
Contrastverhouding (ULT uit)	1000:1
Reactietijd (stijgtijd + valtijd)	30 ms
Video-ingangssignalen	DVI-D Dual Link, DisplayPort
USB-poorten	1 upstream (endpoint), 2 downstream
USB-standaard	2.0
Stroomverbruik (nominaal)	30W nominal, 0.5W stand by
Afmetingen met standaard (B x H x D)	Portrait: 382 x 529~589 x 250 mm Landscape: 448 x 475~535 x 250 mm
Afmetingen zonder standaard (B x H x D)	Portrait: 382 x 488 x 114.2 mm Landscape: 488 x 382 x 114.2 mm
Palletafmetingen (B x H)	510 x 330 mm depth: 693 mm
Nettogewicht met standaard	10.67 kg
Gewicht in verpakking	14.15 kg
Aanbevolen procedures	CT, MR, US, DR, CR, NM
Certificeringen	CCC
Meegeleverde accessoires	Getting started guide, Quick-Installation Sheet, Video cable (DP cable), Main cables Chinese (CCC), USB 2.0 cable, External power supply + Chinese
Software voor kwaliteitsgarantie	MediCal QAWeb
Garantie	3 years, 20000 hours BL

Laatst bijgewerkt: 04 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.

www.barco.com

BARCO