

Nio 2MP LED (MDNG-2120)

2-Megapixel-Diagnose-Graustufen-Displaysystem



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.

Technische Daten

NIO 2MP LED (MDNG-2120)

Allgemeine technische Daten

Bildschirmtechnologie	TFT AM Color LCD IPS
Hintergrundbeleuchtung	LED
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	511 mm
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	408 x 306 mm
Bildseitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	2 MP (1600 x 1200)
Pixelpitch	0,255 mm
Farb-Bildgebung	Nein
Graustufen-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	10 Bit
Sichtwinkel (H, V)	170°
Sensor an der Vorderseite	Ja
Uniform Luminance Technology (ULT -Gleichförmige Leuchtkraft)	Ja
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	via MediCal QAWeb
Stabilisierung der Hintergrundbeleuchtung (BLOS)	Ja
Maximale Leuchtkraft	700 cd/m²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	500 cd/m²
Kontrastverhältnis (ULT aus)	1000:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	30 ms
Videoeingangssignale	DVI-D Dual Link, DisplayPort
USB-Anschlüsse	1 upstream (Endpunkt), 2 downstream
USB-Standard	2.0
Stromverbrauch (Nennwert)	30 W nominal, 0,5 W Standby
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 382 x 529~589 x 250 mm Querformat: 448 x 475~535 x 250 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 382 x 488 x 114,2 mm Querformat: 488 x 382 x 114,2 mm
Palettenabmessungen (B x H)	510 x 330 mm Tiefe: 693 mm
Nettogewicht mit Ständer	10,67 kg
Gewicht mit Verpackung	14,15 kg
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM
Zertifizierungen	CCC
Geliefertes Zubehör	Kurzanleitung, Schnellstartübersicht, Videokabel (DP-Kabel), Netzkabel China (CCC), USB 2.0-Kabel, Externe Stromversorgung + China
QS-Software	MediCal QAWeb
Gewährleistung	3 Jahre, 20.000 Stunden Hintergrundbeleuchtung

Generiert am: 04 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.