

# Nio 2MP LED (MDNG-2120)

Sistema di visualizzazione in scala di grigi da 2 Megapixel per uso diagnostico



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.

## Specifiche tecniche

## NIO 2MP LED (MDNG-2120)

### Specifiche generali

|                                                                               |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia schermo                                                            | LCD a colori AM TFT IPS                                                                                                                          |
| Retroilluminazione                                                            | LED                                                                                                                                              |
| Dimensioni schermo attivo (diagonale)                                         | 511 mm (20,1")                                                                                                                                   |
| Dimensioni schermo attivo (O X V)                                             | 408 x 306mm                                                                                                                                      |
| Proporzioni (O:V)                                                             | 4:3                                                                                                                                              |
| Risoluzione                                                                   | 2 MP (1600 x 1200)                                                                                                                               |
| Passo pixel                                                                   | 0,255 mm                                                                                                                                         |
| Imaging colore                                                                | No                                                                                                                                               |
| Imaging grigio                                                                | Si                                                                                                                                               |
| Imaging grigio                                                                | 10 bit                                                                                                                                           |
| Angolo di visuale (O, V)                                                      | 170°                                                                                                                                             |
| Sensore anteriore                                                             | Si                                                                                                                                               |
| ULT (Uniform Luminance Technology)                                            | Si                                                                                                                                               |
| ALC (Ambient Light Compensation)                                              | Via MediCal QAWeb                                                                                                                                |
| BLOS (Backlight Output Stabilization)                                         | Si                                                                                                                                               |
| Luminanza massima                                                             | 700 cd/m²                                                                                                                                        |
| Luminanza calibrata DICOM                                                     | 500 cd/m²                                                                                                                                        |
| Rapporto di contrasto (ULT, Uniform Luminance Technology, 1000:1 disattivata) |                                                                                                                                                  |
| Tempo di risposta (Tr + Tf)                                                   | 30 ms                                                                                                                                            |
| Segnali ingresso video                                                        | DVI-D Dual Link, DisplayPort                                                                                                                     |
| Porte USB                                                                     | 1 upstream (endpoint), 2 downstream                                                                                                              |
| USB standard                                                                  | 2.0                                                                                                                                              |
| Consumo alimentazione (nominale)                                              | 30W nominale; 0,5W stand by                                                                                                                      |
| Dimensioni con piedistallo (L x A x P)                                        | Verticale: 382 x 529~589 x 250 mm<br>Orizzontale: 448 x 475~535 x 250 mm                                                                         |
| Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)                                      | Verticale: 382 x 488 x 114,2 mm<br>Orizzontale: 488 x 382 x 114,2 mm                                                                             |
| Dimensioni pallet (L x A)                                                     | 510 x 330 mm<br>profondità: 693 mm                                                                                                               |
| Peso netto con piedistallo                                                    | 10,67 kg                                                                                                                                         |
| Peso in confezione                                                            | 14,15 kg                                                                                                                                         |
| Modalità consigliate                                                          | CT, MR, US, DR, CR, NM                                                                                                                           |
| Certificazioni                                                                | CCC                                                                                                                                              |
| Accessori forniti                                                             | Guida rapida, Istruzioni di installazione rapida, Cavo video (cavo DP), cavi principali per la Cina, cavo USB 2.0, Alimentatore esterno + Cinese |
| Software QA                                                                   | MediCal QAWeb                                                                                                                                    |
| Garanzia                                                                      | 3 anni 20.000 ore BL                                                                                                                             |

Generato il: 04 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.