

# Display odontoiatrico Nio Color 2MP (MDNC-2123)

Display per la diagnostica da 2 MP per lo studio odontoiatrico



- **Immagini accurate e omogenee**
- **Design elegante e pratico da pulire**
- **Un compagno affidabile per la visualizzazione delle immagini**

Nio Color 2MP di Barco ha tutte le carte in regola per il vostro studio odontoiatrico. Fornisce immagini nitide e luminose in un design elegante e pratico da pulire.

## **Una diagnosi affidabile nel vostro studio odontoiatrico**

Il Nio Color 2MP è stato realizzato per l'uso in sala di lettura o di trattamento (sale classe 5 e 6 come definite dal DIN 6868-157). La sua elevata luminosità e il contrasto rendono maggiormente visibili i più piccoli dettagli. In questo modo si possono fare diagnosi precise basate su immagini affidabili.

## **Controllo qualità automatizzato**

Nio Color 2MP è sempre all'altezza degli standard grazie alla tecnologia del sensore di luminosità di Barco e al software QAWeb Enterprise. Misurando e monitorando costantemente la luminosità del display, possiamo garantire che le immagini odontoiatriche siano sempre consistenti e accurate, nel tempo e in diversi display.

## **Conforme agli standard di sicurezza medici**

Nio Color 2MP è disponibile con una copertura protettiva (opzionale) per una facile pulizia ed è conforme allo standard di sicurezza medico 60601. Consigliamo la versione con copertura opzionale per poter fornire ai pazienti un'immagine chiara della loro salute orale.

## **Modelli**

- Nio Color 2MP odontoiatrico con copertura protettiva
- Nio Color 2MP senza copertura

Per verificare la disponibilità, consulta il rappresentante o distributore Barco nel tuo Paese o territorio. Eventuali riferimenti a qualsiasi prodotto o servizio sul presente sito non implicano che tale prodotto o servizio sia o sarà disponibile nella tua località.

**Specifiche tecniche****DISPLAY ODONTOIATRICO NIO COLOR 2MP (MDNC-2123 OPZIONE DE)**

Specifiche generali	
Tecnologia schermo	LCD
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	598 mm (23,6")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	521 x 293 mm (20,5 x 11,5")
Proporzioni (O:V)	16:9
Risoluzione	2 MP (1920 x 1080 pixel)
Passo pixel	0,2715 mm
Imaging colore	Si
Imaging grigio	Si
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	Yes
Front sensor	Yes
Massima luminanza (nominale del pannello)	460 cd/m <sup>2</sup>
Luminanza calibrata DICOM	370 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	15 ms
Colore alloggiamento	RAL 9003
Segnali ingresso video	1 x DVI 1 x DisplayPort
Porte USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Valore alimentazione	Internal power supply (100-240 Vac, 50-60 Hz)
Consumo energetico	25 W (nominale)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	560 x 412~512 x 202 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	560 x 335 x 61 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	700 x 465 x 230 mm
Peso netto con piedistallo	Option DE WP: 8.0 kg Option DE WH: 6.7 kg
Peso netto senza piedistallo	Option DE WP: 5.8 kg Option DE WH: 4.5 kg
Peso netto imballato	Option DE WP: 11.0 kg Option DE WH: 9.7 kg
Inclinazione	Da -1° a +24°
Perno	90°
Intervallo regolazione altezza	100 mm (orizzontale)
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Screen protection	Option DE WP: Protective, anti-reflective glass cover Option DE WH: N/A
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale

## Specifiche tecniche

## DISPLAY ODONTOIATRICO NIO COLOR 2MP (MDNC-2123 OPZIONE DE)

<b>Certificazioni</b>	FDA 510(K) K171812 for General Radiology CE0123 (Medical Device) KC (Korea) EAC (Russia)  Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 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 No. 60601-1:14  EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan)  Environmental: EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
<b>Accessori forniti</b>	User guide Documentation disc System sheet DisplayPort video cable Mains cable(s) USB cable
<b>Optional accessories</b>	Graphics board Touch pad
<b>Software QA</b>	MediCal QAWeb
<b>Garanzia</b>	Minimo 3 anni, compresa garanzia di 20.000 ore di retroilluminazione Consultare i Termini e condizioni di Barco per le condizioni specifiche della garanzia.
<b>Intervallo temperature in funzionamento</b>	Da 0 °C a 40 °C (da 15 °C a 35 °C nell'ambito delle specifiche)
<b>Temperatura a magazzino</b>	Da -20 °C a 60 °C
<b>Umidità in funzionamento</b>	Da 8% a 80% (senza condensa)
<b>Umidità a magazzino</b>	Da 5% a 85% (senza condensa)
<b>Pressione di funzionamento</b>	70 kPa minimo
<b>Pressione di conservazione</b>	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 18 Mar 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).