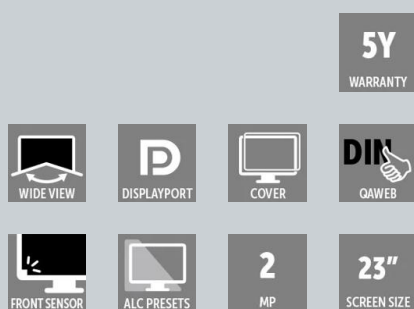


Display odontoiatrico Nio Color 2MP (MDNC-2123)

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 luminanza 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

Un marchio di qualità ecologica per Nio Color 2MP Dental



Il Nio Color 2MP Dental è stato sottoposto al protocollo di ecoscoring di Barco e ha ricevuto una valutazione A. Alcuni fattori chiave che hanno contribuito a questa valutazione sono:

- Elevata efficienza energetica in caso di utilizzo attivo, alimentazione a risparmio energetico
- Possibilità di passare alla modalità standby quando il dispositivo non viene utilizzato
- Cavi e parti in plastica senza alogeni >25g
- Riduzione del peso del prodotto rispetto al modello precedente
- Design del prodotto ottimizzato per lo smontaggio

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 dello schermo	LCD
Dimensione dello schermo attivo (diagonale)	598 mm (23,6")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	521 x 293 mm (20,5 x 11,5")
Rapporto di aspetto (H:V)	16:9
Risoluzione	2 MP (1920 x 1080 pixel)
Passo pixel	0,2715 mm
Imaging a colori	Si
Imaging a toni di grigio	Si
Profondità di bit	30 bit
Angolo di visuale (Orizz., Vert.)	178°
Calibrazione del colore (sRGB)	Si, selezione della sala di lettura
sRGB Delta E2000 (tipico)	Si
Sensore frontale (FLOS)	Si
Luminanza massima (tipica del pannello)	460 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	370 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico del pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (tipico)	15 ms
Colore dell'alloggiamento	RAL 9003
Segnali di ingresso video	1x DVI 1x DisplayPort
Porte USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Valore alimentazione	24 VCC, 4 A
Consumo energetico	25 W (nominale) < 0,5 W (ibernazione) < 0,5 W (standby)
Dimensioni con supporto (L x A x P)	560 x 412~512 x 202 mm
Dimensioni senza supporto (L x A x P)	560 x 335 x 61 mm
Dimensioni imballaggio (L x A x P)	700 x 465 x 230 mm
Peso netto con supporto	Opzione DE WP: 8,0 kg Opzione DE WH: 6,7 kg
Peso netto senza supporto	Opzione DE WP: 5,8 kg Opzione DE WH: 4,5 kg
Peso netto con imballaggio	Opzione DE WP: 11,0 kg Opzione DE WH: 9,7 kg
Inclinazione	Da -1° a +24°
Rotazione	N/D
Funzione pivot	90°
Gamma di regolazione dell'altezza	100 mm (orizzontale)
Standard di montaggio	VESA (100 mm)
Protezione dello schermo	Opzione DE WP: Copertura protettiva: si Rivestimento antiriflesso: si Materiale: vetro
Touch screen	Opzione DE WP: Copertura protettiva in vetro antiriflesso Opzione DE WH: N/D
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale
Certificazioni	FDA 510(K) K171812 per radiologia generale CE0123 (dispositivo medico) KC (Corea) EAC (Russia) Specifiche di sicurezza: IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 609501:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 n. 60601-1:2014 (riconfermato nel 2022) Specifiche EMI: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC parte 15 Classe B ICES-001 Livello B VCCI (Giappone) Ambientale: EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accessori in dotazione	Manuale utente Disco di documentazione Disco di sistema Cavo video DisplayPort Cavi di rete elettrica Cavo USB
Accessori opzionali	Scheda grafica Touch pad
Software di controllo qualità	MediCal QAWeb
Garanzia	Minimo 3 anni, incluse 20.000 ore di garanzia sulla retroilluminazione. Per le condizioni di garanzia specifiche, consultare i Termini e Condizioni di Barco.
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C (da 15 °C a 35 °C nell'ambito delle specifiche)
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
Umidità di esercizio	Da 8% a 80% (senza condensa)
Umidità di stoccaggio	Da 5% a 85% (senza condensa)
Pressione minima di esercizio	70 kPa
Pressione di stoccaggio	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 12 Mar 2026

© 2026 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 per le specifiche più recenti.