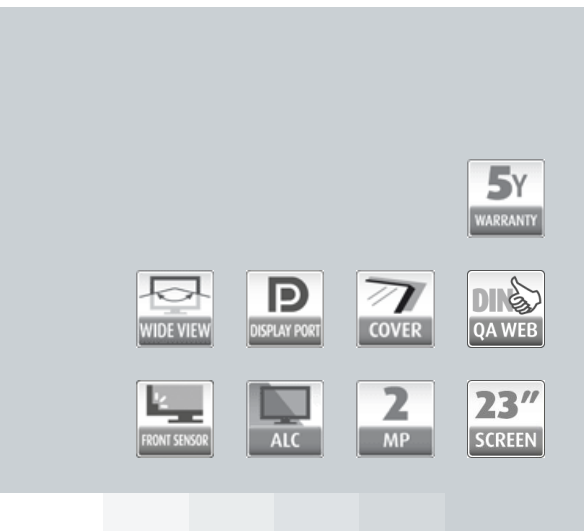


Nio Color 2MP (MDNC-2123 Option DE)

Diagnostisches 2MP-Display für Zahnarztpraxen
(Raumklassen 5 und 6)



Barcos Nio Color 2MP bietet alles, was Sie für Ihre Zahnarztpraxis brauchen. Mit dem schicken und doch leicht zu reinigenden Design stehen Ihnen am Arbeitsplatz scharfe und helle Bilder zur Verfügung.

Haben Sie gewusst...

Mit der neuen Norm (DIN 6868-157) wurden strenge Standards für Displays für den zahnmedizinischen Markt festgelegt. Danach müssen Sie je nach Lichtverhältnissen in Ihrer Arbeitsumgebung einen bestimmten Monitor einsetzen.

Deshalb hat Barco eine ganze Produktpalette an Displays für Zahnarztpraxen entwickelt. Für jede Umgebung ein geeignetes Produkt. Sofort einsatzbereit.

Zuverlässige Befundung in Ihrer Zahnarztpraxis

Das Nio Color 2MP wurde für die Verwendung in Ihrem Befundungs- oder Behandlungsraum entwickelt (Raumklassen 5 und 6 wie in DIN 6868-157 festgelegt). Dank seiner hohen Helligkeit und dem hohen Kontrast werden auch kleinste Details sichtbar, etwa Karies im Frühstadium oder Mikrorisse. Auf Grundlage von zuverlässigen Bildern können Sie präzise Diagnosen stellen.

Automatische Qualitätssicherung

Dank Sensortechnologie zur Steuerung der Leuchtdichte und der MediCal QAWeb-Software entspricht das Nio Color 2MP stets dem Standard. Durch die kontinuierliche Messung und Überwachung der Displayhelligkeit, können wir sicherstellen, dass Ihre Bilder bei allen Displays langfristig eine konsistente und präzise Bildqualität aufweisen. Außerdem wird sichergestellt, dass das Display der Norm DIN 6868-157 entspricht – und das automatisch.

Entspricht medizinischen Sicherheitsstandards

Für das Nio Color 2MP ist eine Schutzabdeckung (optional) erhältlich, die die Reinigung erleichtert. Gleichzeitig wird dem medizinischen Standard 60601



entsprochen. Um Ihren Patienten ein klares Bild über ihre Mundgesundheit zu vermitteln, empfehlen wir die Version mit optionaler Schutzabdeckung.

TECHNISCHE DATEN**NIO COLOR 2MP (MDNC-2123 OPTION DE)**

Bildschirmtechnologie	LCD
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	598 mm (23,6")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	521 x 293 mm (20,5 x 11,5")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:9
Auflösung	2MP (1920 x 1080 Pixel)
Pixelabstand	0,2715 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	30 bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Umgebungslichtvoreinstellungen	Ja, Befundraumauswahl
Umgebungslichtsensor	Ja
Sensor an der Vorderseite	Ja
Maximale Luminanz (paneltypisch)	460 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	320 cd/m ²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	15 ms
Gehäusefarbe	RAL 9003
Videoeingangssignale	1x DVI 1x DisplayPort
USB-Anschlüsse	1x USB 2.0 vorgeschaltet (Endpunkt) 2 x USB 2.0 nachgeschaltet
Stromversorgungsanforderungen	Interne Stromversorgung (100–240 VAC, 50–60 Hz)
Stromverbrauch	25 W (nominal) < 0,5 W (Ruhemodus) < 0,5 W (Standby)
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	560 x 412 bis 512 x 202 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	560 x 335 x 61 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	700 x 465 x 230 mm
Nettogewicht mit Ständer	Option DE WP: 7,2 kg Option DE WH: 5,9 kg
Nettogewicht ohne Ständer	Option DE WP: 5,0 kg Option DE WH: 3,7 kg
Nettogewicht mit Verpackung	Option DE WP: 10,2 kg Option DE WH: 8,9 kg
Neigung	-1° bis +24 °
Schwenkung	90°
Höhenanpassungsbereich	100 mm (Querformat)
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmenschutz	Option DE WP: Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt Option DE WH: Nicht verfügbar
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitale Mammografie

TECHNISCHE DATEN**NIO COLOR 2MP (MDNC-2123 OPTION DE)**

Zertifizierungen	CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC Klasse IIb Produkt) CE 2014/30/EU IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2003 (2. Ausgabe) IEC 60601-1:2005 + C1:2006 + C2:2007 + A1:2012 EN 60601-1-2:2007 RoHS
Geliefertes Zubehör	Benutzerleitfaden auf CD-Rom Systemfestplatte DisplayPort Videokabel AC-Netzkabel USB-Kabel
QS-Software	MediCal QAWeb
Gewährleistung	5 Jahre, einschließlich 20.000 Std. auf Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (15 °C bis 35 °C innerhalb der technischen Vorgaben)
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Betriebsdruck	mindestens 70 kPa
Speicherdruck	50 bis 106 kPa

Generiert am: 21 Jan 2018

Technical specifications are subject to change without prior notice. Please check www.barco.com for the latest information.