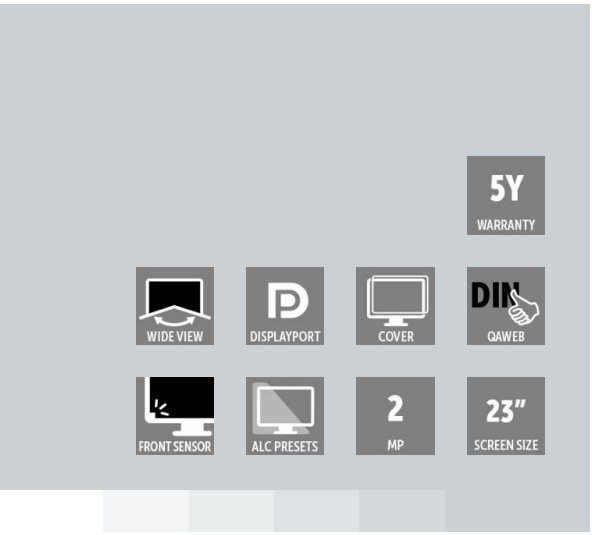
Nio Color 2MP (MDNC-2123 Option DE) Dental

2-MP-Diagnose-Display für die Zahnarztpraxis



- **Präzise, stabile Bilder**
- **Reinigbares, stilvolles Design**
- **Ein zuverlässiger Begleiter für die Bildbetrachtung**

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

Zuverlässige Diagnose in Ihrer Zahnarztpraxis

Nio Color 2MP wurde für die Verwendung in Ihrem Befundungs- oder Behandlungsraum entwickelt (Raumklassen 5 und 6 wie in DIN 6868-157 festgelegt). Seine hohe Helligkeit und sein Kontrast machen subtile Details besser sichtbar. So können Sie Diagnosen stellen, die auf zuverlässigen Bildern basieren.

Automatisierte Qualitätskontrolle

Nio Color 2MP entspricht dank der Luminanzsensortechnologie von Barco und der QAWeb Enterprise Software immer dem Standard. Durch die kontinuierliche Messung und Überwachung der Anzeigehelligkeit können wir sicherstellen, dass Ihre zahnmedizinischen Aufnahmen auf allen Displays langfristig eine konsistente und präzise Bildqualität aufweisen.

Entspricht den medizinischen Sicherheitsstandards

Nio Color 2MP ist mit einer Schutzabdeckung (optional) erhältlich, die eine einfache Reinigung ermöglicht und gleichzeitig der medizinischen Sicherheitsnorm 60601 entspricht. Um Ihren Patient*innen ein klares Bild über ihre Mundgesundheit zu vermitteln, empfehlen wir die Ausführung mit optionaler Schutzabdeckung.

Modelle

- Nio Color 2MP Dental-Display mit Abdeckung
- Nio Color 2MP ohne Abdeckung

Bitte wenden Sie sich an Ihren Barco-Vertreter oder -Vertriebspartner in Ihrem Land oder Gebiet, um die Verfügbarkeit zu bestätigen. Ein Verweis auf ein Produkt oder Services auf dieser Website bedeutet nicht, dass dieses Produkt an Ihrem Standort verfügbar ist oder sein wird.

Technische Daten	NIO COLOR 2MP (MDNC-2123 OPTION DE) DENTAL
Allgemeine technische Daten	
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)
Pixelpitch	0,2715 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	30 Bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	Yes
Front sensor	Yes
Maximale Luminanz (paneltypisch)	460 cd/m^2
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	370 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
Nennleistung	Internal power supply (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: 8.0 kg Option DE WH: 6.7 kg
Nettogewicht ohne Ständer	Option DE WP: 5.8 kg Option DE WH: 4.5 kg
Nettogewicht mit Verpackung	Option DE WP: 11.0 kg Option DE WH: 9.7 kg
Neigung	-1° bis +24 °
Schwenkung	90°
Höhenanpassungsbereich	100 mm (Querformat)
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Screen protection	Option DE WP: Protective, anti-reflective glass cover Option DE WH: N/A
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitale Mammografie

Technische Daten	NIO COLOR 2MP (MDNC-2123 OPTION DE) DENTAL
Zertifizierungen	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
Geliefertes Zubehör	User guide Documentation disc System sheet DisplayPort video cable Mains cable(s) USB cable
Optional accessories	Graphics board Touch pad
QS-Software	MediCal QAWeb
Gewährleistung	Minimum 3 Jahre, einschließlich 20.000 Std. Garantie auf Hintergrundbeleuchtung Bitte überprüfen Sie die Barco-Geschäftsbedingungen auf spezielle Gewährleistungs-bedingungen.
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: 18 Mar 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.