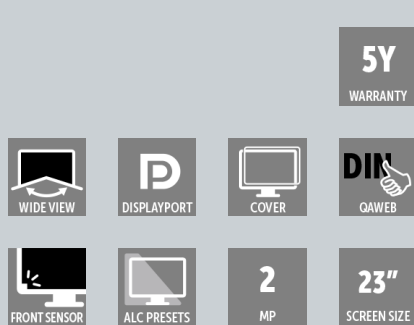


Nio Color 2MP (MDNC-2123 opción DE) para uso dental

Pantalla de diagnóstico de 2 MP para consultas de odontología



- **Imágenes fijas y precisas**
- **Diseño elegante apto para limpieza**
- **Cumplimiento automatizado de las normativas odontológicas**

El monitor Nio Color 2MP de Barco tiene todo lo necesario para la práctica odontológica. Ofrece imágenes nítidas y brillantes con un diseño sencillo y elegante.

¿Sabía que...?

Las nuevas normativas del sector odontológico recogen una serie de estándares estrictos para monitores. Por lo que necesitará un monitor específico, según las condiciones de iluminación del entorno de trabajo.

Por eso en Barco hemos desarrollado una gama de monitores para la práctica odontológica. Uno por cada entorno. Listo para usarse.

Diagnóstico fiable en su consulta odontológica

La Nio Color 2MP se ha fabricado para su uso en salas de tratamiento o de lectura (clases de sala 5 y 6 conforme a la norma DIN 6868-157). Su alto brillo y contraste hacen más visible los detalles sutiles, como caries tempranas o microfisuras. Por lo que podrá hacer un diagnóstico preciso a partir de imágenes fiables.

Control de calidad automatizado

Nio Color 2MP está siempre a punto gracias a la tecnología de sensor de luminancia y al software MediCal QAWeb de Barco. Al medir y controlar constantemente el brillo del monitor, podrá garantizar que las imágenes odontológicas se mantengan con idéntica calidad y precisas con el paso del tiempo y entre los distintos monitores.

Compatible con los estándares de seguridad médicos

Nio Color 2MP está disponible con una cubierta protectora (opcional) para una fácil limpieza que garantiza el cumplimiento del estándar de seguridad médico 60601. Recomendamos la versión con la cubierta opcional si desea dar a sus pacientes una imagen clara de su salud bucodental.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**NIO COLOR 2MP (MDNC-2123 OPCIÓN DE) PARA USO DENTAL**

Screen technology	LCD
Active screen size (diagonal)	598 mm (23.6")
Active screen size (H x V)	521 x 293 mm (20.5 x 11.5")
Aspect ratio (H:V)	16:9
Resolution	2MP (1920 x 1080 pixels)
Pixel pitch	0.2715 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	Yes
Bit depth	30 bit
Viewing angle (H, V)	178°
Ambient light presets	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	Yes
Front sensor	Yes
Maximum luminance (panel typical)	460 cd/m ²
DICOM calibrated luminance	370 cd/m ²
Contrast ratio (panel typical)	1000:1
Response time ((Tr + Tf)/2) (typical)	15 ms
Housing color	RAL 9003
Video input signals	1x DVI 1x DisplayPort
USB ports	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Power requirements	Internal power supply (100-240 Vac, 50-60 Hz)
Power consumption	25 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensions with stand (W x H x D)	560 x 412~512 x 202 mm
Dimensions w/o stand (W x H x D)	560 x 335 x 61 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	700 x 465 x 230 mm
Net weight with stand	Option DE WP: 7.2 kg Option DE WH: 5.9 kg
Net weight w/o stand	Option DE WP: 5.0 kg Option DE WH: 3.7 kg
Net weight packaged	Option DE WP: 10.2 kg Option DE WH: 8.9 kg
Tilt	-1° to +24°
Pivot	90°
Height adjustment range	100 mm (landscape)
Mounting standard	VESA (100 mm)
Screen protection	Option DE WP: Protective, anti-reflective glass cover Option DE WH: N/A
Recommended modalities	All digital images, except digital mammography

TECHNICAL SPECIFICATIONS

NIO COLOR 2MP (MDNC-2123 OPCIÓN DE) PARA USO DENTAL

Certifications	<p>FDA 510(K) K171812 for General Radiology CE1639 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC class IIb product) CCC (China)</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive</p>
Supplied accessories	<p>User guide Documentation disc System disc DisplayPort video cable AC mains cable USB cable</p>
QA software	<p>MediCal QAWeb</p>
Warranty	<p>Minimum 3 years, including 20,000 hours backlight warranty Please check the Barco Terms & Conditions for specific Warranty conditions.</p>
Operating temperature	<p>0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)</p>
Storage temperature	<p>-20 °C to 60 °C</p>
Operating humidity	<p>8% to 80% (non-condensing)</p>
Storage humidity	<p>5% to 85% (non-condensing)</p>
Operating pressure	<p>70 kPa minimum</p>
Storage pressure	<p>50 to 106 kPa</p>

Generado en: 13 Jan 2021

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.