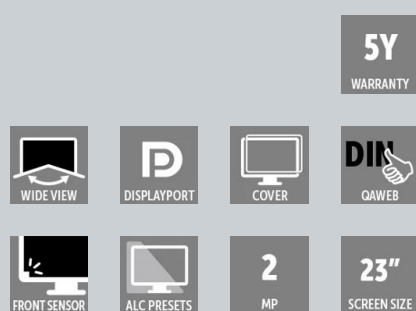


Nio Color 2MP (MDNC-2123 Opción DE) dental

Pantalla de diagnóstico de 2MP para la consulta dental



- **Imágenes precisas y estables**
- **Diseño elegante y fácil de limpiar**
- **Un compañero fiable para la visualización de imágenes**

La Nio Color 2MP de Barco lo tiene todo para su clínica dental. Aporta imágenes nítidas y brillantes a su escritorio con un diseño elegante pero fácil de limpiar.

Diagnóstico fiable en su consulta odontológica

El Nio Color 2MP ha sido construido para ser utilizado en su sala de lectura o tratamiento (clases de sala 5 y 6 según la definición de la norma DIN 6868-157). Su alto brillo y contraste hacen más visibles los detalles sutiles. Así podrá realizar diagnósticos basados en imágenes fiables.

Control de calidad automatizado

Nio Color 2MP está siempre a la altura gracias a la tecnología de sensores de luminancia de Barco y al software QAWeb Enterprise. Al medir y controlar constantemente el brillo de las pantallas, podemos garantizar que sus imágenes dentales tendrán un aspecto uniforme y preciso a lo largo del tiempo y en todas las pantallas.

Cumple las normas de seguridad médica

Nio Color 2MP está disponible con una cubierta protectora (opcional) para facilitar su limpieza, al tiempo que cumple la norma de seguridad médica 60601. Le recomendamos la versión con cubierta opcional si desea ofrecer a sus pacientes una imagen clara de su salud bucodental.

Modelos

- Nio Color 2MP dental con funda protectora
- Nio Color 2MP sin tapa

Una ecoetiqueta para Nio Color 2MP dental



La Nio Color 2MP dental ha sido sometida al protocolo de ecoetiquetado de Barco y ha recibido una calificación A. Algunos factores clave que han contribuido a esta calificación son:

- Alta eficiencia energética cuando está en uso activo, toma de alimentación de bajo consumo
- Posibilidad de pasar al modo de espera cuando el dispositivo no está en uso
- Cables y piezas de plástico sin halógenos >25g
- Reducción del peso del producto en comparación con el modelo anterior
- Diseño del producto optimizado para el desmontaje

Consulte a su representante o distribuidor de Barco en su país o territorio para confirmar la disponibilidad. Una referencia a cualquier producto o servicio en este sitio no implica que dicho producto esté o vaya a estar disponible en su ubicación.

Especificaciones del producto

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

Especificaciones generales

Tecnología de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla activa (diagonal)	598 mm (23,6")
Tamaño de la pantalla activa (H x V)	521 x 293 mm (20,5 x 11,5")
Relación de aspecto (H:V)	16:9
Resolución	2 MP (1920 x 1080 píxeles)
Profundidad de pixel	0,2715 mm
Imágenes en color	Si
Imágenes en escala de grises	Si
Profundidad de bits	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	178°
Calibración de color (sRGB)	Si, selección de sala de lectura
sRGB Delta E2000 (típico)	Si
Sensor frontal (FLOS)	Si
Luminancia máxima (típica del panel)	460 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	370 cd/m ²
Relación de contraste (típica de panel)	1000:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	15 ms
Color de la carcasa	RAL 9003
Señales de entrada de video	1x DVI 1x DisplayPort
Puertos USB	1 USB 2.0 ascendente (extremo) 2 USB 2.0 descendentes
Potencia nominal	24 V CC, 4 A
Consumo de energía	25 W (nominal) < 0,5 W (hibernación) < 0,5 W (espera)
Dimensiones con soporte (ancho x alto x profundidad)	560 x 412~512 x 202 mm
Dimensiones sin soporte (ancho x alto x profundidad)	560 x 335 x 61 mm
Dimensiones con embalaje (An. x Al. x Pr.)	700 x 465 x 230 mm
Peso neto con soporte	Opción DE WP: 8,0 kg Opción DE WH: 6,7 kg
Peso neto sin soporte	Opción DE WP: 5,8 kg Opción DE WH: 4,5 kg
Peso neto con embalaje	Opción DE WP: 11,0 kg Opción DE WH: 9,7 kg
Inclinación	De -1° a +24°
Rotación	De -30° a +30°
Giro	90°
Rango de ajuste de altura	100 mm (horizontal)
Estándar de montaje	Norma VESA (100 mm)
Protección de pantalla	Opción DE WP: Cubierta protectora: sí Revestimiento antirreflejos: sí Material: cristal
Pantalla táctil	Opción DE WP: Cubierta protectora de cristal antirreflejos Opción DE WH: N/A
Imágenes modales recomendadas	Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital
Certificaciones	FDA 510(K) K171812 para radiología general CE0123 (Dispositivo médico) KC (Corea) EAC (Rusia) Especifico de seguridad: 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 Especifico de EMI: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (4ª ed.) FCC parte 15 Clase B ICES-001 Nivel B VCCI (Japón) Ambiental: Directiva de UE sobre RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje
Accesorios suministrados	Guía del usuario Disco de documentación Ficha del sistema Cable de video DisplayPort Cables de alimentación Cable USB
Accesorios opcionales	Tarjeta gráfica Panel táctil
Software de aseguramiento de la calidad	MediCal QAWeb
Garantía	Mínimo 3 años, incluidas 20.000 horas de garantía de la retroiluminación Consulta los Términos y Condiciones de Barco para conocer las condiciones específicas de la Garantía.
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 15 °C a 35 °C según especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C
Humedad de funcionamiento	Del 8 % al 80 % (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	Del 5 % al 85 % (sin condensación)
Presión mínima operativa	70 kPa
Presión de almacenamiento	De 50 a 106 kPa

Generado en: 29 Jul 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.