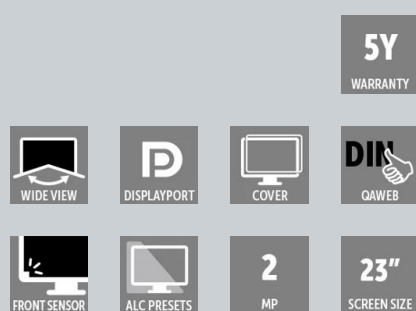


# Nio Color 2MP (MDNC-2123 opção DE) odontológico

Monitor de diagnóstico de 2 MP para consultório odontológico



- **Imagens precisas e estáveis**
- **Design elegante com capacidade de limpeza**
- **Um companheiro confiável para visualização de imagens**

O Nio Color 2 MP da Barco tem tudo que precisa para sua prática odontológica. Ele leva imagens nítidas e brilhantes até sua mesa com design elegante, mas fácil de limpar.

## Diagnóstico confiável em seu consultório odontológico

O Nio Color 2MP foi desenvolvido para uso na sala de leitura ou tratamento (salas de classe 5 e 6 conforme definido pela norma DIN 6868-157). O alto brilho e contraste tornam os detalhes sutis mais visíveis. Assim, você pode definir diagnósticos com base em imagens confiáveis.

## Controle de qualidade automatizado

O Nio Color 2MP está sempre em conformidade com os padrões, graças à tecnologia de sensor de luminância da Barco e ao software QAWeb Enterprise. Ao medir e monitorar constantemente o brilho do monitor, nós podemos garantir que suas imagens odontológicas sejam consistentes e precisas ao longo do tempo e em diversos monitores.

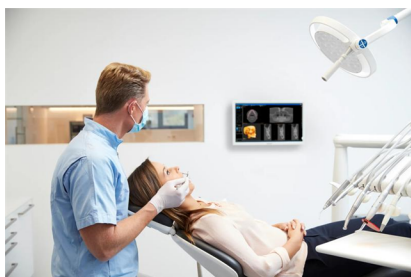
## Conformidade com os padrões de segurança médica

O Nio Color 2MP está disponível com uma capa protetora (opcional) para limpeza fácil e conformidade com o padrão de segurança médica 60601. Nós recomendamos a versão com a capa opcional caso você deseje oferecer uma imagem clara aos seus pacientes da saúde bucal deles.

## Modelos

- Nio Color 2MP dental com tampa protetora
- Nio Color 2MP sem tampa

## Um rótulo ecológico para Nio Color 2MP Dental



O Nio Color 2MP Dental foi submetido ao protocolo de pontuação ecológica da Barco e recebeu uma classificação A. Alguns fatores-chave que contribuíram para esta classificação são:

- Alta eficiência energética em uso ativo, fonte de alimentação eficiente em termos de energia.
- Possibilidade de alternar para o modo de espera quando o dispositivo não estiver em uso
- Cabos e peças plásticas sem halogênio >25g
- Redução do peso do produto em comparação com o modelo anterior.
- Design do produto otimizado para desmontagem

Consulte seu representante ou distribuidor Barco em seu país ou território para confirmar a disponibilidade. Uma referência a qualquer produto ou serviço neste site não implica que o produto esteja ou estará disponível em sua localização.

**Especificações técnicas****NIO COLOR 2MP (MDNC-2123 OPÇÃO DE) ODONTOLÓGICO****Especificações gerais**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia de tela                        | LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tamanho de tela ativo (diagonal)          | 598 mm (23,6")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tamanho de tela ativa (H x V)             | 521 x 293 mm (20,5 x 11,5")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Proporção de aspecto (H:V)                | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resolução                                 | 2MP (1920 x 1080 pixels)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Distância entre pontos                    | 0,2715 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Imagem a cores                            | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Imagem cinza                              | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profundidade de bits                      | 30 bits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ângulo de visão (H, V)                    | 178°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Calibração de cor (sRGB)                  | Sim, seleção da sala de leitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| sRGB Delta E2000 (típico)                 | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sensor frontal (FLOS)                     | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Luminância máxima (painel típico)         | 460 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Luminância calibrada DICOM                | 370 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Taxa de contraste (típica do painel)      | 1000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tempo de resposta ((Tr + Tff)/2) (típico) | 15 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cor da carcaça                            | RAL 9003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sinais de entrada de vídeo                | 1x DVI 1x DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Portas USB                                | 1 USB 2.0 upstream (endpoint) 2 USB 2.0 downstream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Classificação elétrica                    | 24 VCC, 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Consumo de energia                        | 25 W (nominal) < 0,5 W (modo de hibernação) < 0,5 W (espera)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimensões com suporte (L x A x P)         | 560 x 412 a 512 x 202 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensões sem base (L x A x P)            | 560 x 335 x 61 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dimensões da embalagem (L x A x P)        | 700 x 465 x 230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso líquido com suporte                  | Opção DE WP: 8,0 kg Opção DE WH: 6,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso líquido sem base                     | Opção DE WP: 5,8 kg Opção DE WH: 4,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso líquido na embalagem                 | Opção DE WP: 11,0 kg Opção DE WH: 9,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Inclinação                                | -1° a +24°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rotação                                   | -30° a +30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pivô                                      | 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Faixa de ajuste de altura                 | 100 mm (paisagem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Padrão de montagem                        | VESA (100 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Proteção de tela                          | Opção DE WP: Capa protetora: sim Revestimento antirreflexo: sim Material: vidro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tela sensível ao toque                    | Opção DE WP: Capa protetora de vidro antirreflexo Opção DE WH: N/D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modalidades recomendadas                  | Todas as imagens digitais, exceto mamografia digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Certificações                             | FDA 510(K) K171812 para Radiologia Geral CE0123 (Dispositivo Médico) KC (Coreia) EAC (Rússia) Específico de segurança: 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 específico: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC parte 15 Classe B ICES-001 Nível B VCCI (Japão) Ambiental: RoHS da UE, REACH, Saúde do Canadá, WEEE, Diretiva de Embalagem |
| Acessórios fornecidos                     | Guia do usuário Disco de documentação Documento do sistema Cabo de vídeo DisplayPort Cabos de energia Cabo USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Acessórios opcionais                      | Placa gráfica Touchpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Software do controle de qualidade         | MediCal QAWeb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Garantia                                  | Mínimo de 3 anos, incluindo 20.000 horas de garantia de luz de fundo. Consulte os Termos e Condições da Barco para obter condições específicas de garantia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura de operação                   | 0 °C a 40 °C (15 °C a 35 °C, dentro das especificações)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura de armazenamento              | -20 °C a 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Umidade de operação                       | 8% a 80% (sem condensação)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Umidade de armazenamento                  | 5% a 85% (sem condensação)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pressão operacional mínima                | 70 kPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pressão de armazenamento                  | 50 a 106 kPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Gerada em: 29 Jul 2026**

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.