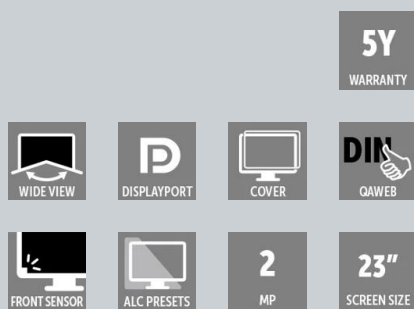


Nio Color 2MP (MDNC-2123 opção DE) odontológico

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/m ²
Luminância calibrada DICOM	370 cd/m ²
Taxa de contraste (típica do painel)	1000:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/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 Gerat CE0123 (Dispositivo Médico) KC (Coreia) EAC (Rússia) Especifico 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 Nivel 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: 12 Mar 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 para obter as especificações mais recentes.