

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

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 da tela ativa (diagonal)	598 mm (23,6")
Tamanho da 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 colorida	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	30 bits
Ângulo de visão (H, V)	178°
Calibração de cor (sRGB)	Yes, reading room selection
sRGB Delta E2000 (típica)	Yes
Sensor frontal	Yes
Luminância máxima (painel típico)	460 cd/m ²
Luminância calibrada DICOM	370 cd/m ²
Relação de contraste (painel típico)	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	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Classificação elétrica	24 VDC, 4 A
Consumo de energia	25 W (nominal) < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensões com suporte (L x A x P)	560 x 412 a 512 x 202 mm
Dimensões sem suporte (L x A x P)	560 x 335 x 61 mm
Dimensões embaladas (L x A x P)	700 x 465 x 230 mm
Peso líquido com suporte	Option DE WP: 8.0 kg Option DE WH: 6.7 kg
Peso líquido sem suporte	Option DE WP: 5.8 kg Option DE WH: 4.5 kg
Peso líquido embalado	Option DE WP: 11.0 kg Option DE WH: 9.7 kg
Inclinação	-1° a +24°
Rotação	N/A
Pivô	90°
Faixa de ajuste de altura	100 mm (paisagem)
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Screen Protection	Option DE WP: Protective cover: yes Anti-Reflective coating: yes Material: glass
Tela sensível ao toque	Option DE WP: Protective, anti-reflective glass cover Option DE WH: N/A
Modalidades recomendadas	Todas as imagens digitais, exceto mamografia digital
Certificações	FDA 510(K) K171812 for General Radiology CE0123 (Medical Device) KC (Korea) EAC (Russia) Safety specific: IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 609501:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan) Environmental: EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Acessórios fornecidos	User guide Documentation disc System disc DisplayPort video cable Mains cable(s) USB cable
Acessórios opcionais	Graphics board Touch pad
Software de controle de qualidade	MediCal QAWeb
Garantia	Minimum 3 years, including 20,000 hours backlight warranty Please check the Barco Terms & Conditions for specific Warranty conditions.
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 operacional	8% a 80% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5% a 85% (sem condensação)
Pressão mínima de operação	70 kPa
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 13 Sep 2024

© 2024 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.