

Nio Color 3MP odontológico (MDNC-3421)

Monitor de diagnóstico de 21" para consultório odontológico



- **Mostra imagens odontológicas nítidas e brilhantes**
- **Revela mais detalhes**
- **Possibilita decisões mais rápidas**

O visor odontológico Nio Color 3MP tem tudo que os especialistas de odontologia precisam. Ele leva imagens nítidas e brilhantes até a sala de leitura de diagnóstico para que você possa visualizar estruturas anatômicas escondidas e detectar facilmente patologias odontológicas. O Nio Color 3MP está disponível com e sem capa.

Um diagnóstico preciso

O visor odontológico Nio Color 3MP foi projetado especificamente para uso na sala de leitura odontológica. Para o tratamento endodôntico, por exemplo, a visualização de pequenos detalhes é essencial para um diagnóstico rápido e correto e um plano de tratamento preciso. Mesmo quando usado em diferentes condições de luz ambiente, a tela Nio Color 3MP fornecerá detalhes nítidos e de alto contraste, permitindo um planejamento de tratamento preciso.

Planejando com confiança

Graças às tecnologias de uniformidade integrada, anomalias sutis ou estruturas anatômicas escondidas na região oral e maxilofacial podem ser visualizadas sem imperfeições ou ruídos da tela. Mantendo o brilho estável ao longo do tempo, você pode tomar decisões precisas.

No caso de cirurgia oral, isso significa que estruturas críticas podem ser mais visíveis, o que é essencial ao planejar a colocação de implantes odontológicos, por exemplo. A visualização detalhada da estrutura óssea, localização precisa de nervos e artérias contribuem para o sucesso e a segurança do procedimento.

Modelos

- Nio Color 3MP dental com tampa protetora
- Nio Color 3MP 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 localidade.

Especificações técnicas**NIO COLOR 3MP ODONTOLÓGICO (MDNC-3421)****Especificações gerais**

Tecnologia de tela	LCD a cores IPS-TFT
Tamanho de tela ativa (diagonal)	540 mm (21,3")
Tamanho de tela ativa (H x V)	432 x 324 mm (17,0 x 12,8 pol)
Relação de altura e largura (H:V)	4:3
Resolução	3MP (2048 x 1536 pixels)
Distância entre pontos	0,2109 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	30 bits
Ângulo de visualização (H, V)	178°
Correção de uniformidade	ULT
Predefinições de luz ambiente	Sim, seleção da sala de leitura
Sensor frontal	Sim
Luminância máxima (painel típico)	900 cd/m ²
Luminância calibrada do DICOM	500 cd/m ²
Razão de contraste (típico do painel)	1400:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	10 ms
Cor da carcaça	RAL 9003/RAL 9004
Sinais de entrada de vídeo	1x DVI 1x DisplayPort
Portas USB	1x USB 2.0 upstream (ponto de extremidade) 3x USB 2.0 downstream
Classificação elétrica	24 VCC, 4 A
Requisitos de energia	Este dispositivo só deve ser alimentado pelas seguintes fontes de alimentação médicas aprovadas: Sinpro Electronics, tipo CPU110-201 Classificações marcadas na fonte de alimentação médica: ■ Classificação de entrada: 100-240 VCA, 1,5 A, 47-63 Hz ■ Classificação de saída: 24 VCC, 4,58 A
Consumo de energia	50 W (nominal) < 0,5 W (standby)
Dimensões com o suporte (L x A x P)	491 x 472~572 x 235 mm
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	491 x 378 x 84 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	500 x 280 x 670 mm
Peso líquido com o suporte	Opção DE: 12,0 kg Opção DE NC: 10,7 kg
Peso líquido sem o suporte	Opção DE: 7,0 kg Opção DE NC: 5,7 kg
Peso líquido na embalagem	Opção DE: 16,5 kg (sem acessórios) Opção DE NC: 15,2 kg (sem acessórios)
Inclinação	-10° a +30°
Rotação	-45° a +45°

Especificações técnicas**NIO COLOR 3MP ODONTOLÓGICO (MDNC-3421)**

Pivô	90°
Intervalo de ajuste de altura	100 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Proteção de tela	Opção DE: Capa protetora de vidro antirreflexo Opção DE NC: N/D
Modalidades recomendadas	Todas as imagens digitais, exceto mamografia digital
Certificações	FDA 510(K) K170837 para radiologia geral CCC (China), KC (Coreia do Sul), PSE (Japão), BIS (Índia), EAC (Rússia, Cazaquistão, Belarus, Armênia e Quirguistão) Especificação 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 N° 60601-1:14 Especificação EMI: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) Peça FCC 15 classe B ICES-001 nível B VCCI (Japão) Ambiental: Etiqueta de energia da China, RoHS da UE, RoHS da China, REACH, Canada Health, WEEE, diretiva de embalagem
Acessórios fornecidos	Guia de usuário Disco de documentação Folha do sistema Cabo de vídeo (1 x DisplayPort) Cabos de rede Cabo USB 2.0 Fonte de alimentação externa
Acessórios opcionais	Placa de vídeo
Software de QA	QAWeb
Garantia	5 anos, incluindo 20.000 horas de garantia de iluminação de fundo
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	70 kPa no mínimo
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 08 Jul 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.