Barco MDRC-1219 (Opção TS)

Tela sensível ao toque de 19” para visualização de dados e imagens clínicas em todo o hospital

- **Tela sensível ao toque apropriada para uso clínico**
- **Garantia de Qualidade automatizada e calibração**
- **Tecnologia de sensor de consistência frontal**

O Barco MDRC-1219 (Opção TS) traz imagens confiáveis em conformidade DICOM para uma ampla gama de aplicações de imagem, incluindo EMR. Combina qualidade de imagem consistente e um design atraente e versátil com garantia de qualidade sem dor de cabeça. Uma versão com tela sensível ao toque também está disponível.

Imagens consistentes, colaboração facilitada

O visor de alta qualidade apresenta imagens nítidas e brilhantes com alto contraste. O sensor de consistência frontal exclusivo alinha automaticamente a qualidade de imagem sempre que o visor é ligado, garantindo inicialização rápida e estabilidade contínua da luminância.

Resultado? Imagens consistentes que facilitam a colaboração entre especialistas. Eles podem discutir imagens com colegas em vários locais, sabendo que todos estão vendo imagens idênticas.

Qualidade garantida automaticamente

O MDRC-1219 vem com o software MediCal QAWeb baseado na nuvem da Barco, serviço online para calibração, Garantia de Qualidade e gerenciamento de ativos. Elogiado em hospitais no mundo todo, o MediCal QAWeb permite que os administradores de PACS e TI de saúde gerenciem de maneira centralizada e remota a qualidade de imagem em toda a organização de saúde com o clicar de um botão.

Adequado para uso clínico

O aspecto da tela exclusivo de 5:4 é ideal para visualizar todos os tipos de aplicações e imagens de modalidades médicas. Como todos os visores clínicos da Barco, o MDRC-1219 está em conformidade com os padrões de segurança internacionais para médicos e pacientes.

Imagens ao alcance das mãos

O MDRC-1219 também está disponível em versão com tela sensível ao toque, com tecnologia de 10 pontos multitoque PCAP, ideal para imageamento médico e para aplicações de EMR e baseadas em carrinho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	BARCO MDRC-1219 (OPÇÃO TS)
Tecnologia de tela	LCD a cores IPS-TFT
Tamanho de tela ativa (diagonal)	482 mm (19,0")
Tamanho de tela ativa (H x V)	376 x 301 mm (14,81 x 11,85")
Relação de altura e largura (H:V)	5:4
Resolução	1MP (1280 x 1024 pixels)
Distância entre pontos	0,294 mm
Imagem a cores	Sim
Imagem cinza	Sim
Profundidade de bits	8 bit (DVI) 10 bit (DisplayPort)
Ângulo de visualização (H, V)	178°
Predefinições de luz ambiente	Sim, seleção da sala de leitura
Sensor frontal	Sim, sensor de consistência frontal
Luminância máxima (painel típico)	330 cd/m^2
Luminância calibrada do DICOM	250 cd/m^2
Razão de contraste (típico do painel)	1000:1
Tempo de resposta (Tr + Tf) (típico)	30 ms
Cor da carcaça	Preto
Sinais de entrada de vídeo	DVI (DVI-D e DVI-A) DisplayPort
Portas USB	1x USB 2.0 upstream (ponto de extremidade) 2x USB 2.0 downstream
Requisitos de energia	Fonte de alimentação interna (100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz)
Consumo de energia	25 W (típico) < 0,5 W (modo de espera)
Idiomas de OSD	Inglês, Alemão, Francês, Holandês, Espanhol, Italiano, Português (Brasil), Chinês (Simplificado), Japonês, Coreano, Árabe
Dimensões com o suporte (L x A x P)	Retrato: 348 x 440~550 x 201 mm Paisagem: 411 x 408~518 x 201 mm
Dimensões sem o suporte (L x A x P)	411 x 348 x 67 mm
Dimensões com a embalagem (L x A x P)	426 x 592 x 326 mm
Peso líquido com o suporte	6,1 kg
Peso líquido sem o suporte	3,9 kg
Peso líquido na embalagem	8,9 kg
Inclinação	-5° a +22°
Rotação	N/D
Pivô	90°
Intervalo de ajuste de altura	110 mm
Padrão de montagem	VESA (100 mm)
Proteção de tela	N/D
Modalidades recomendadas	Análise de imagens digitais

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	BARCO MDRC-1219 (OPÇÃO TS)
Certificações	CE 2014/30/EU EN 60601-1:2006 +A11:2011 +A1:2013 +A12:2014 IEC 60601-1 (ed. 3);am1 ANSI/AAMI ES60601-1: 2005/(R)2012 CSA CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 IEC 60529:1991 + A1: 2000 (Código do grau de proteção IP) IEC 60601-1-2: 2014 FCC classe B ICES-001 Nível B CCC-GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012 VCCI KC
Acessórios fornecidos	Guia do Usuário Disco do sistema Cabo de vídeo DisplayPort (2 m) Cabo da alimentação principal Cabo USB (2 m)
Acessórios opcionais	N/D
Software de QA	MediCal QAWeb
Garantia	3 anos
Temperatura de operação	0 °C a +35 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C
Umidade de operação	20% a 80% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	10% a 90% (sem condensação)
Pressão operacional	70 kPA no mínimo
Pressão de armazenamento	50 a 106 kPa

Gerada em: 21 Jan 2018

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.