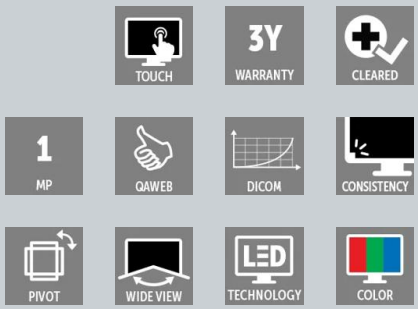
MDRC-1219

Visor clínico de 19 pol. para visualização de dados e imagens clínicas em todo o hospital



- **Adequado para uso clínico**
- **Garantia de Qualidade automatizada e calibração**
- **Tecnologia de sensor de consistência frontal**

O MDRC-1219 leva imagens confiáveis, em conformidade com DICOM, para uma grande variedade de aplicativos, inclusive EMR. Combina qualidade de imagem consistente e um design atraente e versátil com garantia de qualidade sem dor de cabeça. Há também uma versão com tela de toque 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 QAWeb Enterprise baseado na nuvem da Barco, serviço online para calibração, Garantia de Qualidade e gerenciamento de ativos. Elogiado em hospitais no mundo todo, o QAWeb Enterprise 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.

Modelos

- MDRC-1219: modelo padrão
- MDRC-1219 TS: tela sensível ao toque
- MDRC-1219 HB: versão com alto brilho
- MDRC-1219 HB TS: modelo de alto brilho com tela sensível ao toque

Especificações técnicas	MDRC-1219
Especificações gerais	
Tecnologia de tela	Versões padrão: IPS TFT Versões de alto brilho: IPS AHVA
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
Estabilização de saída da luz de fundo (BLOS)	Versões padrão: não Versões de alto brilho: sim
Sensor frontal	Versões padrão: sim, sensor de consistência frontal Versões de alto brilho: não
Luminância máxima (painel típico)	Versões padrão: 330 cd/m^2 Versões de alto brilho: 700 cd/m^2
Luminância calibrada do DICOM	Versões padrão: 250 cd/m^2 Versões de alto brilho: 400 cd/m^2
Razão de contraste (típico do painel)	Versões padrão: 1000:1 Versões de alto brilho: 900:1
Tempo de resposta ((Tr + Tf)/2) (típico)	Versões padrão: 15 ms Versões de alto brilho: 12,5 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) Versões padrão: 2x USB 2.0 downstream Versões de alto brilho: 1x USB 2.0 downstream
Requisitos de energia	Fonte de alimentação interna (100 a 240 VCA, 50/60 Hz)
Consumo de energia	Versões padrão: 22 W (nominal) Versões de alto brilho: 25 W (nominal) < 0,5 W (em espera)
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	MDRC-1219: 5,3 kg MDRC-1219 (opção TS): 6,1 kg MDRC-1219 (opção HB): 5,4 kg MDRC-1219 (opção HB TS): 6,2 kg
Peso líquido sem o suporte	MDRC-1219: 3,1 kg MDRC-1219 (opção TS): 3,9 kg MDRC-1219 (opção HB): 3,2 kg MDRC-1219 (opção HB TS): 4,0 kg
Peso líquido na embalagem	MDRC-1219: 8,1 kg MDRC-1219 (opção TS): 8,9 kg MDRC-1219 (opção HB): 7,4 kg MDRC-1219 (opção HB TS): 8,2 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	Versões de toque: tela de toque PCAP Outras versões: N/D
Modalidades recomendadas	Análise de imagens digitais

Especificações técnicas	MDRC-1219
Certificações	Versões padrão: Classe FDA I, 510 (k) isenta CE (dispositivo médico classe I) CCC (China), Inmetro (Brasil), KC (Coreia), BIS (Índia), EAC (Rússia, Cazaquistão, Bielorrússia, Armênia e Quirguistão) Segurança específica: IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2: 2013 EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013 IEC 60601-1: 2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2: 2007 + AM1: 2012 EN 60601-1:2006 + A1: 2013 + A12: 2014 ANSI / AAMI ES 60601-1:2005 + R1: 2012 CAN / CSA C22.2 No. 60601-1:2014 Específico para EMI: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) PT 60601-1-2: 2015 (ed4) ICES-003 Nível B De Meio Ambiente: Rótulo energético da China, RoHS da UE, RoHS da China, REACH, Canadá Saúde, WEEE, Diretiva de embalagem Versões com alto brilho: Classe FDA I, 510 (k) isenta CE (dispositivo médico classe I) Segurança específica: IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2: 2013 EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013 IEC 60601-1: 2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2:2007 + AM1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 Específico de EMI: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2: 2015 (ed4) ICES-003 Nível B Ambiental: EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, diretiva de embalagens
Acessórios fornecidos	1 cabo de vídeo DisplayPort 1 cabo USB 1 Guia do usuário impresso (em inglês, outros idiomas podem ser encontrados no disco de documentação) 1 disco de documentação 1 folha de sistema Cabos de alimentação
Software de QA	QAWeb
Garantia	3 anos
Temperatura de operação	Versões padrão: 0 °C a +35 °C Versões de alto brilho: 0 °C a +40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C
Umidade de operação	Versões padrão: 20% a 80% (sem condensação) Versões de alto brilho: 8% a 80% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	Versões padrão: 10% a 90% (sem condensação) Versões de alto brilho: 5% a 90% (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.