

MDAC-8355

Monitor médico ITE multimodalidade 4K UHD de 55"



- Grande monitor de definição ultra-alta
- Dispositivo ITE de classe médica
- Monitor flexível para terapias guiadas por imagem

O MDAC-8355 é um monitor médico ITE 4K de 55" de definição ultra-alta, projetado exclusivamente para OEMs e integradores de sistemas no campo de terapias guiadas por imagem.

Com sua capacidade de composição de imagem interna exclusiva, o MDAC-8355 é adequado para exibição de imagens multimodalidade de uma ampla gama de sistemas guiados por imagem.

O MDAC-8355 pode ser integrado ao seu sistema guiado por imagem para dar suporte às equipes clínicas (radiologia intervencionista, cardiologia, oncologia por radiação, cirurgia guiada por NIR e robótica endovascular) que realizam procedimentos rotineiros e complexos onde imagens multimodalidade de alta qualidade, limpas, nítidas e mais definidas precisam ser exibidas simultaneamente. Ele pode ser montado na parede ou no teto e embalado para aplicações clínicas específicas em um carrinho médico.

Com estabilidade de luminância vitalícia e calibração DICOM garantidas, as equipes clínicas que tomam decisões rápidas durante os procedimentos guiados por imagem podem trabalhar com uma experiência de visualização ideal.

Especificações técnicas**MDAC-8355**

Especificações gerais	
Tecnologia de tela	Matriz ativa a-si TFT, IPS
Tamanho de tela ativa (diagonal)	54,6" (1.388 mm)
Tamanho de tela ativa (H x V)	1210 x 680 mm
Relação de aspecto	16:9
Brilho	calibrado 350 cd/m ² a 6500K
Cor da carcaça	Opção SPIB: preto Opção SPIW: Branco
Resolução	UHD (3840 x 2160 pixels)
Distância entre pontos	0.3150 mm
Suporte a cores	1,07 bilhões de cores (10 bits)
Calibração de cor	N/D
Ângulo de visualização	178° Hor / 178° Ver
Controle Remoto	Opção SPIB: N/D Opção SPIW: controle remoto infravermelho
Razão de contraste	1100:1 (típico)
Tempo de resposta	8 ms (típico)
Ponto de branco	2.000 K a 12.000 K (configuração padrão 6.500 K)
Curva de gama	Nativo, Gama (1 a 4; passo=0,1 (configuração padrão 2.4)), Usuário, DICOM
Tela de proteção frontal	Vidro AR de 2 lados resistente a arranhões
Dimensões	1260 x 734 x 87 mm
Entradas de vídeo	DVI Dual link (imagem em tela cheia com 2x entradas DVI) DVI Single Link (imagem em tela cheia com 4 entradas DVI) DVI Single Link (4 Quadrant Drive de 4 fontes independentes) DP 1.2 SST (imagem em tela cheia; 4k nativo ou 2k upscaled)
Saídas de Vídeo	N/D
Recursos	Opção SPIB: failover (DVI exibido automaticamente em caso de não DP) ou Opção SPIW: capacidade de composição de imagem interna
Temperatura	Operação: +5°C -35°C Armazenamento: -20°C -60°C
Consumo de energia	1350 W (máximo) 25 W (em espera)
Umidade	Operação: 10% a 80% RH (sem condensação) Armazenamento: 10% a 90% RH (sem condensação)
Tela de peso líquido	34 kg
Conformidade ambiental	RoHS (2011/65/UE + Diretiva delegada (UE) 2015/863), REACH, WEEE
Peso líquido na embalagem	40 kg
Padrão de montagem	VESA 200 x 200 mm e 600 x 200 mm)
Certificações	<ul style="list-style-type: none">▪ IEC 62368-1:2018▪ EN 62368-1: 2020 + A11:2020▪ 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▪ IEC 60601-1-2:2014 (ed.4)▪ EN 60601-1-2:2015 (ed.4) + A1:2021▪ CISPR 11 Classe B▪ FCC parte 15 Classe B▪ ICES-003 nível B▪ GB4943.1-2011; GB9254-2008; GB17625.1-2012
Classificação de proteção	IP20 (IP45 lado frontal)
Garantia	3 anos

Gerada em: 07 May 2024

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