

MDAC-8355

Pantalla de ITE de grado médico multimodal 4K UHD de 55"



- **Monitor grande de ultra alta definición**
- **Dispositivo ITE de grado médico**
- **Pantalla flexible para terapias guiadas por imagen**

La MDAC-8355 es una pantalla de ITE de grado médico de ultra alta definición 4K de 55", diseñada exclusivamente para OEM e integradores de sistemas en el campo de las terapias guiadas por imágenes.

Con su exclusiva capacidad interna de composición de imágenes, el MDAC-8355 es adecuado para mostrar imágenes multimodales de una gama más amplia de sistemas guiados por imágenes.

El MDAC-8355 puede integrarse en su sistema guiado por imagen para apoyar a los equipos clínicos (dentro de la radiología intervencionista, la cardiología, la oncología radioterápica, la cirugía guiada por NIR y la robótica endovascular) que realizan procedimientos tanto rutinarios como complejos en los que es necesario mostrar simultáneamente imágenes multimodales de alta calidad, limpias, nítidas y más definidas. Puede montarse en la pared o en el techo y colocarse para aplicaciones clínicas específicas en un carro médico.

Con estabilidad de luminancia de por vida y calibración DICOM garantizada, los equipos clínicos que toman decisiones rápidas durante procedimientos guiados por imágenes pueden trabajar con una experiencia de visualización óptima.

Especificaciones del producto**MDAC-8355**

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	TFT a-si con matriz activa, IPS
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	54,6" (1.388 mm)
Tamaño de pantalla activa (H x V)	1210 x 680 mm
Relación de aspecto	16:9
brillo	Calibrado 350 cd/m2 a 6500K
Color de la carcasa	Opción SPIB: Negro Opción SPIW: Blanco
resolución	UHD (3840 x 2160 píxeles)
Profundidad de pixel	0.3150 mm
Compatibilidad de color	1.070 millones de colores (10 bits)
Calibración de color	N/D
Ángulo de visualización	178° hor. y vert.
Mando a distancia	Opción SPIB: N/A Opción SPIW: mando a distancia por infrarrojos
relación de contraste	1100:1 (típico)
Tiempo de respuesta	8 ms (típico)
Punto blanco	2000 K a 12000 K (configuración predeterminada 6500 K)
Curva gamma	Nativo, Gamma (1 a 4; paso=0,1 (configuración predeterminada 2.4)), Usuario, DICOM
Pantalla protectora frontal	Cristal AR por las 2 caras resistente a arañazos
dimensiones	1260 x 734 x 87 mm
Entradas de vídeo	Enlace dual DVI (imagen de pantalla completa con 2 entradas DVI) DVI Single Link (imagen de pantalla completa con 4 entradas DVI) DVI Single Link (4 unidades Quadrant de 4 fuentes independientes) DP 1.2 SST (imagen de pantalla completa; 4K nativo o 2K mejorado)
Salidas de vídeo	N/D
características	Opción SPIB: conmutación por error (DVI se muestra automáticamente en caso de que no haya DP), o Opción SPIW: capacidad de composición de imagen interna
Temperatura	Funcionamiento: de +5 °C a 35 °C Almacenamiento: de -20 °C a 60 °C
consumo de potencia	135 W (máximo) 25 W (en espera)
humedad	En funcionamiento: 10 % a 80 % HR (sin condensación) Almacenamiento: 10 % a 90 % HR (sin condensación)
Peso neto de la pantalla	34 kg
Compatibilidad ecológica	RoHS (2011/65/UE + Directiva Delegada (UE) 2015/863), REACH, WEEE
Peso neto embalado	40 kg
Montaje estándar	VESA 200 x 200 mm, 600 x 200 mm)
Certificaciones	<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 núm. 60601-1:14▪ IEC 60601-1-2:2014 (edición 4)▪ EN 60601-1-2:2015 (edición 4) + A1:2021▪ CISPR 11 Clase B▪ FCC Parte 15 Clase B▪ ICES-003 nivel B▪ GB4943.1-2011; GB9254-2008; GB17625.1-2012
Clasificación de protección	IP20 (IP45 lado delantero)
Garantía	3 años

Generado en: 07 May 2024Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.