

MDAC-8355

Display ITE da 55" 4K UHD multimodulare per uso medico



- Ampio monitor ad altissima definizione
- Dispositivo ITE per uso medico
- Display flessibile per terapie guidate da immagini

MDAC-8355 è un display da 55" 4K ad altissima definizione per uso medico ITE, progettato esclusivamente per OEM e integratori di sistemi nel campo delle terapie guidate da immagini.

Con la sua esclusiva capacità di composizione interna dell'immagine, MDAC-8355 è adatto per la visualizzazione di immagini multimodulari da una gamma più ampia di sistemi guidati da immagini.

MDAC-8355 può essere integrato nel tuo sistema guidato dalle immagini per offrire assistenza ai team clinici (all'interno di radiologia interventistica, cardiologia, radioterapia oncologica, chirurgia guidata da NIR e robotica endovascolare) che eseguono procedure sia di routine che complesse dove è necessario visualizzare simultaneamente immagini multimodulari di alta qualità, pulite, nitide e più definite. Può essere montato a parete o a soffitto e predisposto per applicazioni cliniche specifiche su un carrello medico.

Insieme a stabilità della luminanza a vita e calibrazione DICOM assicurate, i team clinici che prendono decisioni rapide durante le procedure guidate dalle immagini possono lavorare con un'esperienza visiva ottimale.

Specifiche tecniche**MDAC-8355**

Specifiche generali	
Tecnologia schermo	Matrice attiva a-si TFT, IPS
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	54,6" (1.388 mm)
Dimensioni schermo attivo (O X V)	1.210 x 680 mm
Proporzioni	16:9
Luminosità	350 cd/m2 calibrato a 6.500 K
Colore alloggiamento	Opzione SPIB: Nero Opzione SPIW: bianco
Risoluzione	UHD (3.840 x 2.160 pixel)
Passo pixel	0,3150 mm
Supporto colore	1,07miliardi di colori (10 bit)
Calibrazione colore	N/D
Angolo di visuale	178° orizzontale / 178° verticale
Comando da remoto	Opzione SPIB: N/A Opzione SPIW: telecomando a infrarossi
Rapporto di contrasto	1.100:1 (nominale)
Tempo di risposta	8 ms (nominale)
Punto di bianco	Da 2.000 K a 12.000 K (impostazione predefinita 6.500 K)
Curva di gamma	Nativa, Gamma (da 1 a 4; incremento=0,1 (impostazione predefinita 2,4)), Utente, DICOM
Schermo protettivo anteriore	Vetro AR antigraffio su 2 lati
Dimensioni:	1.260 x 734 x 87 mm
Ingressi video	DVI Dual link (immagine a schermo intero con 2 ingressi DVI) DVI Single link (immagine a schermo intero con 4 ingressi DVI) DVI Single link (4 Quadrant Drive da 4 sorgenti indipendenti) DP 1.2 SST (immagine a schermo intero; risoluzione nativa 4K o aumentata a 2K)
Uscite video	N/D
Caratteristiche	Opzione SPIB: Failover (DVI visualizzato automaticamente in caso di assenza di DP) o Opzione SPIW: Capacità di composizione dell'immagine interna
Temperatura	In funzione: da +5 °C a 35 °C. Conservazione: da -20 °C a 60 °C
Consumo energetico	135 W (massimo) 25 W (standby)
Umidità	In funzione: dal 10% all'80% di umidità relativa (senza condensa) Conservazione: dal 10% al 90% di umidità relativa (senza condensa)
Peso netto del display	34 Kg
Conformità verde	RoHS (2011/65/UE + Direttiva delegata (UE) 2015/863), REACH, WEEE
Peso netto imballato	40 Kg
Standard montaggio	VESA 200 x 200 mm e 600 x 200 mm)
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none">▪ IEC 62368-1:2018▪ EN 62368-1: 2020 + A1:2020▪ 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 N. 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 Livello B▪ GB4943.1-2011; GB9254-2008; GB17625.1-2012
Grado di protezione	IP20 (IP45 lato anteriore)
Garanzia	3 anni

Generato il: 07 May 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.