

MDAC-8355

Écran ITE à multimodalités de qualité médicale 55" 4K UHD



- **Grand moniteur ultra-haute définition**
- **Appareil ITE de qualité médicale**
- **Écran flexible pour les thérapies guidées par imagerie**

Le MDAC-8355 est un écran ITE de 55" 4K ultra-haute définition de qualité médicale conçu exclusivement pour les équipementiers et intégrateurs systèmes opérant dans le champ des thérapies guidées par imagerie.

Avec ses fonctionnalités de composition d'images internes, le MDAC-8355 permet d'afficher des images à multimodalités depuis une large gamme de systèmes guidés par imagerie.

Le MDAC-8355 s'intègre à votre système guidé par imagerie pour aider les équipes médicales (radiologie d'intervention, cardiologie, radio-oncologie, chirurgie guidée par la technologie NIR et robotique endovasculaire) dans leurs procédures de routine et complexes qui requièrent un affichage simultané d'images à multimodalités de haute qualité, précises, nettes et plus définies. Le MDAC-8355 peut être monté à un mur ou au plafond et doté d'applications cliniques spécifiques sur un chariot médical.

Grâce à sa stabilité de luminance à vie et son calibrage DICOM garanti les équipes médicales qui doivent prendre des décisions rapides lors des procédures guidées par imagerie peuvent travailler avec une expérience visuelle optimale.

Spécifications techniques

MDAC-8355

Spécifications générales	
Technologie de l'écran	a-si TFT à matrice active, IPS
Taille active de l'écran (diagonale)	54,6" (1 388 mm)
Taille active de l'écran (H x V)	1 210 x 680 mm
Rapport d'aspect	16:9
Luminosité	Étalonnage 350 cd/m2 à 6 500 K
Couleur du boîtier	Option SPIB : Noir Option SPIW : Blanc
Résolution	UHD (3 840 x 2 160 pixels)
Pas de pixels	0,3150 mm
Prise en charge des couleurs	1,07 milliard de couleurs (10 bit)
Étalonnage de la couleur	N.D
Angle de vision	178° Horiz. / 178° Vert.
Télécommande	Option SPIB : N.D Option SPIW : télécommande à infrarouge
Taux de contraste	1100:1 (type)
Temps de réponse	8 ms (typique)
Point blanc	2 000 K à 12 000 K (paramètre par défaut 6 500 K)
Courbe Gamma	Natif, Gamma (1 à 4 ; pas = 0,1 (paramètre par défaut 2,4)), utilisateur, DICOM
Écran de protection en façade	Verre antireflet et résistant aux rayures sur les deux faces
Dimensions	1260 x 734 x 87 mm
Entrées vidéo	DVI Dual-Link (format plein écran avec 2 x entrées DVI) DVI Single-Link (format plein écran avec 4 x entrées DVI) DVI Single-Link (4 quadrants de 4 sources indépendantes) DP 1.2 SST (format plein écran, 4 K natif ou conversion 2 K)
Sorties vidéo	N.D
Caractéristiques	Option SPIB : Basculement (affichage automatique du DVI en l'absence de DP), ou Option SPIW : Fonctionnalités de composition d'images internes
Température	Fonctionnement : +5 °C à 35 °C Stockage : -20 °C à 60 °C
Consommation électrique	135 W (maximum) 25 W (en veille)
Humidité	Fonctionnement : 10 % à 80 % HR (sans condensation) Stockage : 10 % à 90 % HR (sans condensation)
Poids net de l'écran	34 Kg
Conformité environnementale	RoHS (2011/65/UE + Directive déléguée (UE) 2015/863), REACH, DEEE
Poids net emballé	40 Kg
Norme de montage	VESA 200 x 200 mm et 600 x 200 mm)
Certifications	<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 (section 15, classe B)■ ICES-003 niveau B■ GB4943.1-2011; GB9254-2008; GB17625.1-2012
Indice de protection	IP20 (IP45 face avant)
Garantie	3 ans

Créé le : 07 May 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.