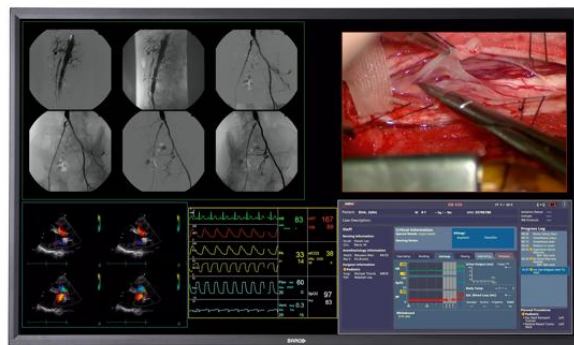
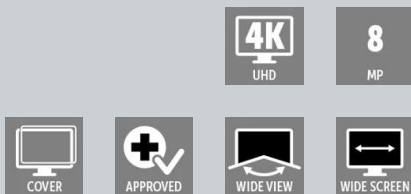


MDSC-8258

Écran plat chirurgical UHD 4K



- Pour une parfaite coordination main-œil
- Imagerie multimodalités flexible
- Classe médicale et conception intelligente

Le MDSC-8258 est un écran plat d'imagerie chirurgicale grand format avec rétroéclairage LED. Il est équipé d'un panneau LCD de 58 pouces (16:9) offrant une résolution Quad HD (3840 x 2160).

Images parfaites dans le bloc opératoire

Le MDSC-8258 a été conçu pour être utilisé dans les salles d'opération hybrides, dans les blocs de radiologie interventionnelle sous rayons X et de chirurgie cardiovasculaire. Le MDSC-8258 restitue des niveaux de gris conformes DICOM et des images couleur de très faible latence, en faisant le choix privilégié pour l'imagerie d'importance critique en temps réel.

Performances fiables et sûres

Le grand écran LCD à ultrahaute résolution constitue une alternative plus sûre et plus efficace aux configurations multi-écrans déployées dans les environnements chirurgicaux. La configuration optionnelle proposant une architecture redondante de l'alimentation électrique garantit un fonctionnement stable et fiable dans les conditions les plus critiques.

Avantages :

- Ultra Haute Résolution (3840 x 2160 pixels)
- Rétroéclairage LED à faible consommation d'énergie et à longue durée de vie
- Configurations d'entrées polyvalentes (2 ensembles de 2 entrées DVI double liaison)
- Haute luminosité, taux de contraste élevé, traitement vidéo à faible latence

- Design ultraplat et légèreté : conformité à la classe médicale
- Écran LCD couleur grand format de 58 pouces offrant une résolution Quad HD
- Angle de vision large
- Algorithmes avancés de traitement d'image
- 2 ensembles de 2 entrées DVI double liaison

Spécifications techniques

MDSC-8258

Spécifications générales

Technologie de l'écran	a-si TFT à matrice active
Taille active de l'écran (diagonale)	1 473 mm (58,0 pouces)
Taille active de l'écran (H x V)	1 270,08 x 721,44 mm (50 x 28,4 pouces)
Rapport d'aspect (H:V)	16:9
Résolution	8 MP (3840 x 2160)
Pas de pixels	0,33075 mm (L) x 0,334 mm (H)
Imagerie en couleur	Oui
Prise en charge des couleurs	16 millions
Angle de vision (h/v)	178 °
Luminance maximum	700 cd/m ² (type)
Taux de contraste	4000:1 (type)
Temps de réponse	9,5 ms (type)
Couleur du boîtier	Noir
Signaux vidéo en entrée	Double liaison DVI Option : Décodeur Nexxis MNA-240 (pour la vidéo sur IP non compressée)
Alimentation électrique (nominale)	90 ÷ 264 Vca 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique	400 W (maximum)
Consommation électrique	35 W (en veille)
Mode économie d'énergie	Oui
Fréquence pilote	Double liaison DVI 260 Mhz (de préférence)
Dimensions (L x H x P)	Version avec/sans vitre avant : 1 318,5 x 776 x 145,8 mm Version avec vitre avant : 1 326,5 x 778 x 153,7 mm
Dimensions emballé (L x H x P)	1 540 x 413 x 940 mm
Poids net	46 -59 kg (selon la version)
Poids net emballé	68,5 -83 kg (selon la version)
Norme de montage	VESA (400 mm)
Protection de l'écran	Vitrage de protection antireflet
Modalités recommandées	Endoscopie, laparoscopie, PACS, PM, US, CT, MR
Certifications	MDD 93/42/EEC, modifié par 2007/47/EC Classe I, IEC 60601-1:2005 + CORR. 1 (2006) + CORR. 2 (2007), EN 60601-1:2006 UL60601-1, 1ère Édition, 2006-04-26, ANSI/AAMI ES 60601-1, 3ème édition:2005 EN 60601 3ème édition, CAN/CSA-C22.2 No. 601.1-M90, 2005, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1 (2008), IEC / EN 60601-1-2 : 2007, EN 55011 / CISPR11
Accessoires fournis	Guide de l'utilisateur
Garantie	2 ans
Température de fonctionnement	10-35 °C pour le fonctionnement / 0-40 °C pour la sécurité
Température de stockage	-20 ÷ +60 °C
Humidité (fonctionnement)	10 ÷ 90 % (sans condensation)
Humidité (stockage)	10 ÷ 90 % (sans condensation)
Altitude de fonctionnement	3 000 m (maximum)
Altitude de stockage	12 000 m (maximum)

Crée le : 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.