

MDSC-2226

Écran LCD d'imagerie chirurgicale haute définition 26 pouces



Le MDSC-2226 est un écran d'imagerie chirurgicale délocalisé, équipé d'un panneau LCD grand format de 26 pouces (16:9) offrant une résolution Full HD. Grâce à sa luminosité et à son contraste élevés, les chirurgiens bénéficient d'images précises et d'une excellente perception de la profondeur.

Le MDSC-2226 offre un affichage d'images extrêmement rapide et une qualité d'image exceptionnelle. Il constitue la solution idéale pour les nouvelles salles d'opération intégrées.

BARCO

Visibly yours

Spécifications techniques

Technologie de l'écran	Écran LCD TFT AM (rétroéclairage LED)
Taille active de l'écran (diagonale)	661 mm (26")
Taille active de l'écran (H x V)	576 x 324 mm (22,7" x 12,8")
Rapport d'aspect	16:9
Résolution	2 MP (1 920 x 1 080)
Pas des pixels	0,3 mm
Imagerie en couleur	Oui
Prise en charge des couleurs	16,7 millions
Color gamut	100% ITU-R BT.709 HD standard
Angle de vision	178°
Luminance maximum	400 cd/m ²
Taux de contraste	1400:1
Temps de réponse (Tr + Tf)	5 ms
Couleur du boîtier	Blanc
Entrées vidéo	DVI-I x2, DVI-D x1 RGBS / YPbPr (4xBNC) S-Vidéo (mini-DIN 4 broches) Vidéo composite (1xBNC) SDI/HD-SDI (1xBNC) 3G-SDI (2xBNC - option) DisplayPort (norme VESA 1.2) DVI fibre optique (option)
Télécommande	RS-232 (D-sub p-pin)
Sorties vidéo	DVI-D x1 S-Vidéo (mini-DIN 4 broches) Vidéo composite (1xBNC) SDI/HD-SDI (1xBNC) 3G-SDI (2xBNC - option)
Alimentation électrique (nominale)	100-250 V
Gestion de l'alimentation	États DVI-DMPM pris en charge État sous tension État hors tension
Langues de l'OSD	English, French, German, Spanish, Italian
Dimensions sans support (L x H x P)	633 x 411 x 90 mm
Poids net sans support	9,5 kg
Poids net emballé sans support	12,5 kg
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	Protection PMMA anti-reflets
Modalités recommandées	Video, US, CR, MR, CT, NM, X-ray
Conformité à la réglementation	CEI 60601 3ème édition Homologations/Marquages : CE, C-UL-US, DEMKO Sécurité (équipement médical) : CEI 60601-1, UL 60601-1, CSA-C22.2 n° 601-1-M90 Compatibilité électromagnétique : CEM - Médical Normes CEM : CEI 60601-1-2, EN55011 /CISPR 11, FCC CFR47 parties 15 & 18/Classe B Niveau de protection : IP21 (avec écran de protection) / Face avant : niveau IP53 Exigences écologiques : conformité ROHS, REACH, DEEE
Accessoires fournis	Manuel de mise en route Câbles vidéo (DVI Dual-Link, SVHS, BNC) Câbles d'alimentation (Europe (CEBEC/KEMA), États-Unis (UL/CSA)) Alimentation externe

Accessoires en option	Socle de bureau pour les écrans d'imagerie chirurgicale MDSC de Barco Unité d'extension Vesa pour les écrans d'imagerie chirurgicale MDSC de Barco Prolongateur de 10 m pour les écrans d'imagerie chirurgicale MDSC de Barco Prolongateur de 2,5 m pour les écrans d'imagerie chirurgicale MDSC de Barco
Garantie	3 ans