

MDRC-1119 TS

Écran d'examens cliniques 19 pouces doté d'un interface à écran tactile



Le MDRC-1119 TS est un écran d'examens cliniques 1 mégapixel doté d'une interface à effleurement. S'appuyant sur le savoir-faire et l'expérience de Barco en matière d'imagerie médicale, l'écran multifonction 19 pouces fournit des images compatibles DICOM fiables à une large palette d'applications d'imagerie, y compris au système EMR.

Images DICOM cohérentes, en tout lieu, à tout moment

L'écran LCD de qualité supérieure du MDRC-1119 TS affiche les images médicales avec un meilleur contraste, une luminosité plus élevée et un angle de vision plus large que les moniteurs informatiques conventionnels. La technologie avancée BLOS garantit une mise sous tension rapide et stabilise en continu le rétroéclairage de l'écran LCD, aboutissant à une cohérence des images à long terme. Et grâce à la partie 14 de la table de correspondance DICOM intégrée, le MDRC-1119 TS est conforme au standard DICOM sans paramétrage supplémentaire.

BARCO

Visibly yours

Spécifications techniques

Technologie de l'écran	TFT LCD couleur
Taille active de l'écran (diagonale)	483 mm (19,0 pouces)
Taille active de l'écran (H x V)	301 x 376 mm (11,9 x 14,8 pouces)
Rapport d'aspect (H:V)	5:4
Résolution	1MP (1280 x 1024)
Pas des pixels	0,2940 mm
Imagerie en couleur	Oui
Imagerie en niveaux de gris	Non
Prise en charge des couleurs	16,8 millions
Angle de vision (h/v)	178°
Uniform Luminance Technology (ULT) / Technologie de luminance uniforme	Non
Per Pixel Uniformity (PPU) / Uniformité par pixel	Non
Ambient Light Compensation (ALC) / Compensation de la lumière ambiante	Non
Backlight Output Stabilization (BLOS) / Stabilisation de l'affichage rétroéclairé	Oui
I-Guard	Non
Luminance maximum	300 cd/m ²
Luminance étalonnée DICOM	180 cd/m ²
Taux de contraste	1300:1
Temps de réponse (Tr + Tf)	10 ms
Fréquence de balayage (H ; V)	31,5-79,95 kHz; 50-75 Hz
Couleur du boîtier	Gris foncé
Signaux vidéo en entrée	Liaison simple DVI-D VGA (DB15)
Terminaux vidéo entrée/sortie	Synchronisation H & V séparée Synchronisation composite horizontale Synchronisation sur le vert prise en charge
Ports USB	1 en émission, 2 en réception
Norme USB	1.1
Alimentation électrique (nominale)	100-250 V
Consommation électrique (nominale)	45 W
Mode économie d'énergie	Oui
Gestion de l'alimentation	États DVI-DMPM pris en charge État sous tension État hors tension États DPMS pris en charge
Fréquence pilote	165 MHz
Langues de l'OSD	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Néerlandais, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen
Dimensions avec support (l x H x P)	Paysage : 418 x 535~425 x 223 mm
Dimensions sans support (l x H x P)	Portrait : 346 x 418 x 70 mm Paysage : 418 x 346 x 70 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	502 x 494 x 294 mm
Poids net support compris	8,7 kg
Poids net sans support	6,0 kg
Poids net emballé support compris	11,7 kg
Poids net emballé sans support	9,0 kg
Plage de réglage en hauteur	120 mm

Inclinaison	-0° / +10°
Orientation	-45° / +45°
Pivot	90°
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	Non applicable
Modalités recommandées	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Certifications	EN 60601-1-2 (2001), EN 55011 (Classe B), IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, CE, EN 60601-1 Médical Partie 1, FCC B, c-ul, PSE, BSMII, VCCI, CCC, KCC, CSA c22.2No601.1, UL50501-1
Accessoires fournis	Manuel d'utilisation Câbles vidéo (Double liaison DVI, analogique) Câbles d'alimentation (Royaume Uni, Europe (CEBC/KEMA), États Unis (UL/CSA, adaptateur NEMA 5-15P), Chine (CCC)) Câble USB Alimentation externe
Accessoires en option	Capteur externe de l'écran médical LCD de Barco
Logiciel d'assurance qualité	MediCal QAWeb
Unités par palette	24
Dimensions de la palette (l x H)	800 x 1200 mm
Garantie	3 ans

Crée le : Sunday, May 27, 2012

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

BARCO

Visibly yours