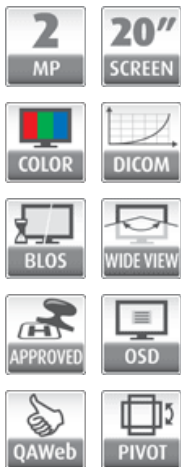
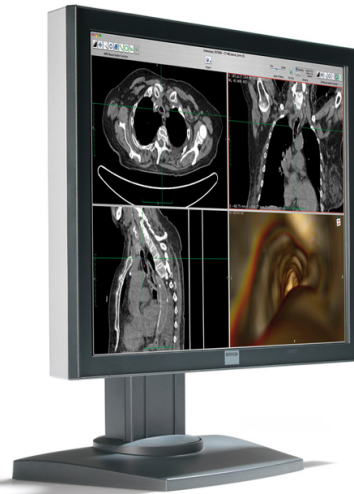


MDRC-2120

Écran d'examens cliniques 20 pouces



Le MDRC-2120 est un écran d'examens cliniques 2 mégapixels pour la visualisation des images et des données cliniques dans l'ensemble de l'établissement hospitalier. S'appuyant sur le savoir-faire et l'expérience de Barco en matière d'imagerie médicale, l'écran multifonction 20 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-2120 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-2120 est conforme au standard DICOM sans paramétrage supplémentaire.

Parfaitement adapté aux pratiques dentaires

Sa précision des images à long terme et son niveau élevé de sécurité des patients font aussi du MDRC-2120 un appareil adapté à l'imagerie dentaire numérique.

BARCO

Visibly yours

Spécifications techniques

Technologie de l'écran	TFT LCD couleur IPS
Taille active de l'écran (diagonale)	511 mm (20,1 pouces)
Taille active de l'écran (H x V)	408 x 306 mm (16,1 x 12,5 pouces)
Rapport d'aspect (H:V)	4:3
Résolution	2MP (1600 x 1200)
Pas des pixels	0,2550 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	800:1
Temps de réponse (Tr + Tf)	14 ms
Fréquence de balayage (H ; V)	31,5-93,75 kHz; 59-61 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 : 455 x 536~426 x 223 mm
Dimensions sans support (l x H x P)	Portrait : 354 x 455 x 157 mm Paysage : 455 x 354 x 157 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	554 x 525 x 330 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	100 mm

Inclinaison	-0° / +10°
Orientation	-45° / +45°
Pivot	90°
Norme de montage	VESA (100 mm)
Protection de l'écran	Vitrage de protection en façade optionnel
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)) Alimentation externe
Accessoires en option	Capteur externe de l'écran médical LCD de Barco Kit vitrage de protection en façade pour l'écran médical LCD d'examen clinique MRDC-2120
Logiciel d'assurance qualité	MediCal QAWeb
Unités par palette	18
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