NEC MD205MG



see more.
NEC Display Solutions

Gamme Médicale LCD NEC MD

Systèmes d'affichages pour diagnostics primaires de mammographie.
Le moniteur LCD NEC MD205MG est recommandé dans l'affichage médical et les diagnostics établis par des médecins qualifiés.

Caractéristiques principales :
- LCD 20.1" GRAYSCALE de type SA-SuperFine
- Résolution 5.0 MégaPixels, 2048 x 2560 (mode portrait)
- Jusqu'à 1024 niveaux de gris simultanés sur une palette de 3061 (reproduction sur 10bit)
- Pied ajustable en hauteur (120 mm)

Compatible avec le logiciel client GammaCompMD

NEC MD205MG

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

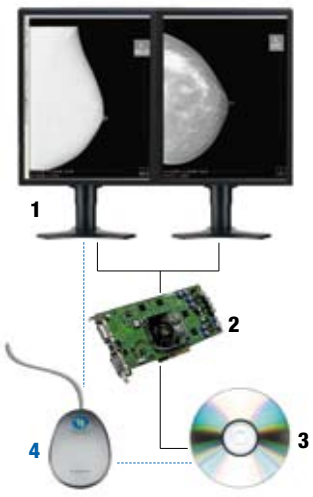
Spécification / Écran	MD205MG
Écran	SA-SuperFine Grayscale TFT glass
Taille [pouces/cm]	51/20,1
Surface active [cm]	31,9 x 39,9
Résolution native [Mégapixel]	5
Mode Paysage [Pixel]	2560 x 2048
Mode Portrait [Pixel]	2048 x 2560
Pixel pitch [mm]	0,156
Contraste [typ.]	600:1
Luminosité (native)	850 cd/m^2
Luminosité (calibrée)	400 cd/m^2 white luminance
Angle de vision (H / V @ CR > 10:1)	170° / 170°
Reproduction de l'échelle de gris [Bit-Depth]	Max. 11,5 bits (1024 à 3061 nuances de gris)
Correction de gamma programmable	10 bit (1024 nuances de gris)
Calibrage usine	Correction gamma DICOM GSDF avec automatique adjustment
Simulation film radiographique	Base claire
Signaux d'entrée numériques	DVI-D
Modes numériques	Packed Pixel
Dimensions mode portrait (L x H x P) [mm]	379,6 x 512,7 x 247,3
Dimensions mode paysage (L x H x P) [mm]	474,3 x 465,3 x 247,3
Pied réglable en hauteur [mm]	120
Largeur du cadre [mm]	28
Pivot / Tilt / Pied coulissant en hauteur / Platine rotative	Oui / +30º,-5º / 120 mm / 340º
Poids (pied inclus) [kg]	9,8
Fixation VESA [mm]	Yes, 100 x 100 mm mounting
Alimentation	Internal, AC 100-240 Volts ~ 50/60 Hz nominal
Consommation en mode (typ.) [W]	65, normal operation
Ambient temperature (operating) [°C]	0 - +35
Ambient humidity (operating) [%]	0 - 80 (sans condensation)

Configurations du système d'écrans à échelle de gris de la série NEC MD*

Modèle d'écrans	5 mégapixel Un ou deux écrans
Type de carte du contrôleur d'écran	10 bits PCI ou PCI Express Bus
Logiciel	GammaCompMD

Les écrans NEC de la série Médicale MD „GreyScale" répondent aux exigences des standards d'affichage „GreyScale" DICOM (GSDF) et répondent à tous les standards européens tels que la norme EN60601-1 (sécurité) et la norme EN60601-1-2 concernant la compatibilité électromagnétique. La déclaration CE est en phase avec la directive européenne CE/93/42 (Directive des équipements d'affichage). Les écrans de la gamme Médicale NEC MD sont enregistrés comme des équipements médicaux au DIMDI.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter à l'adresse suivante: med-info@nec-displays.com
www.medical.nec-display-solutions.com



Configuration type du systèmed'écrans de la série NEC MD

1 Ecrans à une ou deux têtes
2 Carte du contrôleur d'écran
3 Logiciel de contrôle de qualité GammaComp MD
4 Outil de Calibration (en option)

Les données présentées dans ce document sont fournies à titre d'information uniquement et ne représentent pas nécessairement les normes ou les spécificationsauxquelles doivent se conformer les produits NEC Display Solutions. Tous les noms de produits matériels et logiciels sont des marques déposées ou non, de leurspropriétaires respectifs. Tous droits réservés, notamment pour les brevets, quel qu'en soit le type. La disponibilité des produits et leurs spécifications techniques sontsusceptibles d'être modifiées sans préavis. Numéro: 10/07

MD205MG-F-10/07

LCD • Projecteurs • Plasma • LCD • Projecteurs • Plasma • LCD • Projecteurs • Plasma • LCD • Projecteurs • Plasma • LCD