NEC MD205MG-1



NEC MD Series Digital Display Systems

Sistema di visualizzazione per Referti Clinici di Mammografia e Torace
I monitor NEC MD205MG-1 sono progettati per la visualizzazione ed analisi di immagini diagnostiche digitali da parte di medici specializzati. Utilizzati con successo per applicazioni di diagnostica in analisi radiografiche con particolare riferimento alle analisi mammografiche.

Caratteristiche Principali:
- 20.1" con pannello TFT SA-SuperFine Greyscale
- 5.0 MP risoluzione dell'immagine: 2048 x 2560 pixel in modalità portrait
- Rappresentazione simultanea fino a 1024 tonalità di grigio da una gamma di 3061 (gamma 10bit)
- Stand regolabile in altezza (fino a 120 mm)

Compatibile con il Software GammaCompMD.

see more.
NEC Display Solutions

NEC MD205MG-1

SPECIFICHE TECNICHE

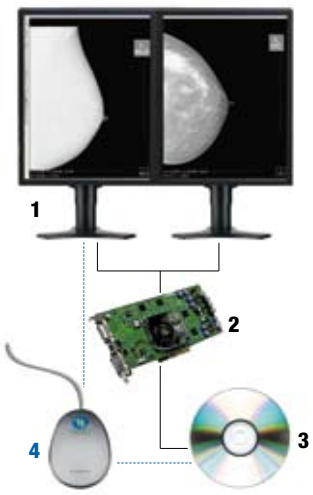
Specifiche Modello	MD205MG-1
Tecnologia pannello	SA-SuperFine Greyscale TFT
Dimensioni [cm/pollici]	51/20,1
Area schermo attiva [cm]	31,9 x 39,9
Risoluzione nativa [Megapixel]	5
Modalità Landscape [Pixel]	2560 x 2048
Modalità Portrait [Pixel]	2048 x 2560
Dimensioni pixel [mm]	0,156
Rapporto di contrasto [tip.]	600:1
Luminosità (max.)	850 cd/m^2 (native)
Luminosità (calibrato)	400 cd/m^2 luminosità del bianco
Angolo di visione	170° orizzontale / 170° verticale (tip. con rapporto contrasto 10:1)
Riproduzione scala di grigi	Max. 1024 (10-Bit) tonalità di grigio da una paletta di 3061 (11.5-Bit)
Correzione gamma programmabile	10-Bit (1024 tonalità di grigio)
Reset impostazioni di fabbrica	Correzione Gamma secondo specifiche DICOM GSDF con regolazione automatica
Retroilluminazione X-Ray	Clear Base
Ingressi Digitale	DVI-D
Modalità Interfaccia Digitale	Packed Pixel/Dual Link
Dimensioni Modalità Portrait (l x a x p) [mm]	379,6 x 512,7 x 247,3
Dimensioni Modalità Landscape (l x a x p) [mm]	474,3 x 465,3 x 247,3
Regolabile in altezza	120 mm
Larghezza cornice	28 mm
Pivot / Inclinazione / Altezza / Rotazione	Si / +30º,-5º / 120 mm / 340º
Peso (con supporto) [kg]	9.8
Interfaccia standard VESA [mm]	Yes, 100 x 100 mm mounting
Alimentazione elettrica	Internal, AC 100-240 Volts ~ 50/60 Hz nominal
Consumo (tip.) [W]	65
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	0 - +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	0 - 80 (senza condensazione)

NEC SERIE MD - CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA*

Schermi	5 megapixel schermo singolo o doppio
Schede video consigliate	10 Bit PCI o PCI Express Bus
Software	GammaCompMD

Le Certificazioni CE-MDD per la serie NEC MD Monocromatica sono in conformità con la Direttiva Europea 93/42/EEC (Certificazioni per Apparecchiature Mediche). I monitor NEC serie MD sono registrati come apparecchiature mediche presso DIMDI e sono qualificati per prossima certificazione standard DIN V6868-57 - Direttiva radiologica tedesca.

Per ulteriori informazioni: med-info@nec-displays.com
www.medical.nec-display-solutions.com



Configurazione tipica di un sistema display NEC serie MD

1 Schermo singolo o doppio
2 Schede grafica
3 GammaCompMD Quality Assurance Software
4 Strumenti di calibrazione (opzionale)

I dati e le immagini presenti in questa pubblicazione hanno solamente scopo esemplificativo ma non rappresentato necessariamente standard oppure specifiche che NEC Diplay Solutions garantisce. Tutti i diritti sono riservati per marchi registrati e/o brevettati. Disponibilità e specifiche tecniche sono soggetto a modifiche senza preavviso. Versione Giugno 2009

MD205MG-1-IT-06/09

www.nec-display-solutions.it
NEC Italia S.r.l. - Display Solutions Division - Via Leonardo da Vinci 97 - 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI)
Tel. +39 02 48 41 51, Fax +39 02 48 41 54 09