

NEC MD242C2

Codice Prodotto: 60003333

2MP Medical Certified Diagnostic Display



Sistema di Visualizzazione 24" (2.3 MP) a colori per Referti Clinici nella Diagnosi Primaria

I display MD242C2 sono dedicati alla refertazione di immagini digitali. Il campo di applicazioni di tale display include refertazione di immagini Radiografiche, CT, MRI ed immagini di altre metodiche diagnostiche.

VANTAGGI

Qualità d'immagine stabilizzata - Un sensore frontale integrato regola la luminosità del display a breve e lungo termine.

Test di conformità DICOM veloce e comodo - Test di conformità Ad-Hoc DICOM può essere eseguito sul display.

Preimpostazione DICOM - Il display è stato calibrato in fabbrica secondo DICOM Parte 14.

Ecologico - Minore consumo d'energia e senza mercurio con retroilluminazione LED.

Manutenzione semplice - Il software GammaCompMD QA fornito insieme al display rende possibile una facile calibrazione, manutenzione e garanzia della qualità, garantendo una prestazione affidabile durante l'intera durata del display.

DISPLAY	Tecnologia schermo	IPS TFT con retroilluminazione W-LED
	Dimensioni schermo [inch/cm]	24,1 / 61,2
	Rapporto di formato schermo	16:10
	Dimensioni pixel [mm]	0,270 x 0,270
	Luminosità [cd/m²]	180 (calibrato); 350 (max.)
	Rapporto di contrasto (tip.)	1000:1
	Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
	Tempo di risposta (tip.) [ms]	14 (tr - tf)
	Correzione gamma programmabile	14-bit
	Calibrazione in Fabbrica	180 cd/m² a livello bianco; 7500K temperatura colore; Correzione Gamma secondo DICOM GSDF a 140cd/m²
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,2 e 118,4 (analogico)
	Frequenza verticale [Hz]	50 - 85
RISOLUZIONE	Risoluzione ottimale	1920 x 1200 a 60 Hz
CONNETTIVITÀ	Ingressi Digitali	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI
	Analogici	1 x D-sub 15 pin
ELETTRICITÀ	Requisiti energetici per modalità [W]	22,7 (spedizione); 29,5 (max.)
	Modo di Risparmio Energetico [W]	< 1,5
	Corrente elettrica	0,83 A/0,47 A; 100-240 V; alimentazione integrata
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +5 a +35
	Umidità ambiente (operativa) [%]	da 30 a 80 (senza condensazione)
ERGONOMIA	Supporto regolabile in altezza [mm]	150
MECCANICO	Dimensioni (l x a x p) [mm]	363 x 573 - 626 x 228 (modo ritratto); 557 x 378 - 528 x 228 (modalità Paesaggio)
	Peso [kg]	10,2
	Montaggio VESA [mm]	100 x 100 (4 punti)
CARATTERISTICHE ADDIZIONALI	Caratteristiche Particolari	Calibrazione DICOM GSDF precisa utilizzando il 14 bit LUT interno; Correzione della curva del gamma DICOM calibrato in fabbrica; modi multipli esclusione OSD; Sistema automatico di controllo retroilluminazione con sensore frontale a 3 colori per luminosità bianca e punti bianchi stabili
	Serratura di sicurezza Kensington	si
	Contenuto dell'imballo	Cavo DisplayPort; display; drivers controllori display approvati; Software GammaCompMD Client QA
	Sicurezza ed ergonomia	CCC; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); DIN V 6868-57 / DIN 6868-157 (for Fluoroscopy and CT); FDA510(k); TÜV GM
	Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia
CONFIGURAZIONI DI SISTEMA	Varietà di Pannelli di Comando per Display	AMD; Nvidia
	Software	GammaCompMD QA
	Opzioni	Strumento di Calibrazione (MDSVSENSOR3)

La registrazione di dispositivi medici ha un ruolo importante nell'osservanza dei regolamenti EU obbligatori per quanto riguarda il sistema di vigilanza dei dispositivi medici. Inoltre viene garantito con la registrazione del prodotto che Lei riceverà il migliore supporto after sales e le migliori condizioni di garanzia. Registrare il Suo dispositivo medico di <http://medical.nec-display-solutions.com/medregistration>

La dichiarazione CE-MDD è conforme alla Direttiva Europea 93/42/EEC (Direttiva Dispositivi Medici). I sistemi di display NEC della serie MD sono registrati come dispositivi medici presso DIMDI ed hanno superato la prequalificazione per le prove di collaudo dell'ordinanza tedesca per i raggi X secondo DIN 6868-157.