

NEC MD242C2

Objednávací kód: 60003333

2MP Medical Certified Diagnostic Display



2.3 MP 24" barevný zobrazovací systém pro primární diagnostiku lékařských snímků

Systémy NEC MD242C2 s plochým panelem displeje pro prohlížení barevných a černobílých digitálních snímků při diagnostice vyškolenými lékaři. Aplikace zahrnuje diagnostická hlášení obrazu v rentgenu, stejně tak v CT, MRI i jiných lékařských zobrazovacích technikách. K zajištění deklarovaného zobrazovacího výkonu se displej musí používat pouze se zobrazovacími ovládacími panely schválenými společností NEC.

VÝHOD

Stabilizovaná kvalita obrazu - Zabudovaný přední senzor upravuje displej krátkodobě i dlouhodobě.

Rychlé a pohodlné zkušební shody DICOM - Zkoušku Ad-Hoc DICOM shody lze provést na displeji.

DICOM po vybalení z krabice - Displej je kalibrovaný z výrobního závodu podle DICOM část 14.

Ekologický - Nižší spotřeba energie a neobsahuje rtuť, s LED systémem podsvícení.

Jednoduchá údržba - Software GammaCompMD QA s displejem umožňuje jednoduchou kalibraci, údržbu a zabezpečuje kvalitu zajišťující přesný výkon po celou dobu životnosti displeje.

DISPLAY	Technologie panelu	IPS TFT with W-LED backlight
	Velikost obrazovky [palce/cm]	24.1 / 61.2
	Poměr stran obrazovky	16:10
	Rozteč bodů [mm]	0.270 x 0.270
	Svitivost [cd/m²]	180 (calibrated); 350 (max)
	Kontrastní poměr (typ.)	1000:1
	Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
	Doba odezvy (typ.) [ms]	14 (tr - tf)
	Programovatelná Gamma korekce	14-bit
	Tovární kalibrace	180 cd/m² při hodnotě bílé; 7500K teploty barvy; Gamma korekce podle DICOM GSDF na 140cd/m²
SYNCHRONISATION RATE	Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 91.2 and 118.4 (analog)
	Vertikální frekvence [Hz]	50 - 85
RESOLUTION	Optimální rozlišení	1920 x 1200 at 60 Hz
CONNECTIVITY	Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI
	Analog	1 x D-sub 15 pin
ELECTRICAL	Spotřeba energie v módu [W]	22,7 (poštovně); 29.5 (max.)
	Power Savings Mode [W]	< 1.5
	Napájení	0.83 A/0.47 A; 100-240 V; integrované napájení
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	Operating Temperature [°C]	+5 to +35
	Operating Humidity [%]	30 to 80 (non-condensing)
ERGONOMICS	Height adjustable stand [mm]	150
MECHANICAL	Rozměry (W x H x D) [mm]	363 x 573 - 626 x 228 (Portrait mode); 557 x 378 - 528 x 228 (Landscape mode)
	Hmotnost [kg]	10.2
	VESA montáž [mm]	100 x 100 (4 points)
DALŠÍ FUNKCE	Speciální Charakteristika	Korekce gama křivky s individuální kalibrací DICOM během výroby; Multiple OSD Lock-Out Modes; Přesná DICOM GSDF kalibrace pomocí 14-bitové look-up tabulky; Systém automatické kontroly podsvícení s předním tříbarevným senzorem pro stabilní bílé osvětlení a bílý bod
	Bezpečnostní Kensington slot	yes
	Obsah balení	Approved Display Controller Drivers; DisplayPort cable; Displej; GammaCompMD Client QA Software
	Bezpečnost a ergonomie	CCC; CE-MDD (EN60601-1, EN60601-1-2); DIN V 6868-57 / DIN 6868-157 (for Fluoroscopy and CT); FDA510(k); TÜV Approved Medical Device (TÜV GM)
	Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu; volitelný 4. + 5-roční prodloužení záruky
KONFIGURACE SYSTÉMU	Zobrazit možnosti ovladače tabule	AMD; Nvidia
	Software	GammaCompMD QA
	Možnosti	Kalibrace přístroje (MDSVSENSOR3)

Registrace zdravotnického zařízení má důležitou úlohu v souladu se závaznými předpisy EU o systému zdravotní ostražitosti. Kromě toho zajišťuje registrace, že obdržíte nejlepší podporu po koupi a záruční podmínky. Zaregistruje si svoje NEC zdravotnické zařízení na <http://medical.nec-display-solutions.com/medregistration>

CE-MDD prohlášení je v souladu s evropskou směrnicí 93/42/EHS (směrnice o zdravotnických zařízeních). NEC MD Series Display Systems jsou registrovány jako zdravotnická zařízení na DIMDI a uspěly v předkvalifikaci přijímacích zkoušek německých rentgenových nařízení podle DIN 6868-157.