



Monitor de Diagnóstico
RadiForce® RX250





RadiForce® RX250

MODALIDADE: LAUDOS DE RAIOS-X, CT e RM

Monitor de diagnóstico colorido de 2 megapixels, ideal para exibir imagens monocromáticas de CR, CT e MRI, e imagens coloridas 3D renderizadas e “scans” de medicina nuclear. Modelo de alta definição, multifuncional com calibração precisa compatível com o padrão DICOM Part 14. Design moderno e de alta tecnologia, oferece conforto e segurança para um laudo preciso.

- Retro iluminante em LED, oferece maior vida útil ao monitor e menor consumo de energia;
- Compatível com padrão DICOM Parte 14, oferece imagens precisas e consistentes;
- IFS – Integrated Front Sensor: Calibração simplificada, programável e automática, através do sensor embutido no frame do monitor. Medições de brilho e tons de cinza de acordo com a programação do usuário;
- IPS- Integrated Presence Sensor: Sensor que reconhece automaticamente a ausência do usuário, desligando o retro iluminante do monitor, poupando assim energia. Religando-o de forma automática, quando identificado a presença do usuário;
- 10-bit color (1024 tons) por cor. Exibe tons de cinza com fidelidade extrema, nos limites da percepção do olho humano;
- DUE – Digital Uniformity Equalizer: função de uniformidade brilho em toda area da tela.

ESPECIFICAÇÕES RX250

Cor do gabinete	Preto	Peso com e sem suporte	8.2 KG / 5.4 KG
Painel	LCD (IPS) Colorido	Padrão VESA	PADRÃO 100 X 100 MM
Tamanho Painel	54.1 cm / 21,3"	Certificações e padrões	CE(MEDICAL DEVICE DIRECTIVE), EN60601-1, ANSI/AAMI, ES60601-1, CSAC22.2 No.60-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, Can ICES-003-B, China RoHS, CCC, GOST-R, WEEE, EAC
Tamanho Painel (H x V)	324,9 x 432 mm	FDA	510 (k) para Radiografia Geral
Tamanho Pixel	0,270 x 0,0270 mm	Acessórios	Cabos: de energia, DisplayPort, DVI-D, USB, Disco de Instalação, Manual e Certificado de garantia
Resolução Nativa	1200 x 1600	Garantia	5 anos
Tons de Cinza	10-bit (DisplayPort): 1.07 bilhão de cores e 8-bit color 16.77 milhões de cores	DIMENSÕES (mm)	
Ângulo de Visão	178° x 178°		
Brilho (típico)	800 cd/m ²		
Brilho recomendado para calibração	400 cd/m ²		
Contraste (típico)	1400 / 1		
Tempo Resposta (típico)	20 ms		
Scanning Frequency (H x V)	31-100 kHz / 59-61 Hz, Frame mode: 59-61 Hz		
Entradas	DVI-D (dual link) x 1, 1DisplayPort x 1, 1 Dsisplay Port x 1 (daisy chain)		
Porta USB padrão	1 upstream, 2 downstream / Rev. 2.0		
Voltagem	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz		
Máximo consumo de energia	79 W - típico 38 W		
Gerenciamento de energia	DVI DMPM, DisplayPort 1.2a		
Sensores	Back Light, Calibração, Presença, Luz ambiente		
DUE	SIM		
SOFTWARE DE CALIBRACAO E QC	SIM		
Idiomas OSD	Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Espanhol, Chinês e Sueco		

