

RADIX

Monitor de Diagnóstico
RadiForce RX560



Representante Oficial



Monitor premium de visualização para produção de laudos de mamografia digital e tomossíntese, através de imagens multi modalidades em uma única tela.

Este monitor colorido de alto brilho de 5 megapixels possui o visor de alta definição necessário para imagens de mama. Atingindo 1.100cd/m² de brilho. Ele combina a facilidade de uso de novas funções, com design de bordas finas para ajudar seus olhos a se moverem rapidamente de um monitor para o outro, proporcionando-lhe alto desempenho.

5MP RadiForce RX560

MODALIDADE: MAMOGRAFIA DIGITAL E TOMOSSÍNTESE



- **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 (DisplayPort: 1.07 bilhão de cores) e 8-bit color (16.77 milhão de cores):** exibe tons de cinza com qualidade extrema, nos limites da percepção do olho humano;
- **DUE – Digital Uniformity Equalizer:** função de uniformidade brilho em toda area da tela.
- **Híbrido Gamma PXL:** função que distingue automaticamente pixel por pixel, imagens monocromáticas e coloridas, criando uma tela híbrida onde cada pixel possui escala de cinza otimizada (curva DICOM) para imagens monocromáticas. As imagens coloridas são reproduzidas na escala Gamma 2.2, dando maior vivacidade as cores.
- **Configuração Multi-Monitor:** através de uma conexão DisplayPort é possível conectar vários monitores em sequência. Essa tecnologia permite montar uma configuração de vários monitores sem o incômodo do excesso de cabos.

ESPECIFICAÇÕES RX560 SUPORTE UNICO E RX560 MD- SUPORTE DUPLO

Cor do gabinete	Preto
Painel	IPS - COLORIDO - Retroiluminante LED
Tamanho painel	54,1 cm / 21.3"
Tamanho painel (H x V)	337,9 x 422,4 mm
Tamanho pixel	0,165 x 0,165 mm
Resolução nativa	2048 x 2560 (4:5 aspect ratio)
Tons de cinza	10-bit (DisplayPort): 1.07 bilhão de cores e 8-bit color 16.77 milhões de cores
Ângulo de visão	178° x 178°
Brilho (típico)	1100 cd/m2
Brilho recomendado para calibração	500 cd/m2
Contraste (típico)	1500 / 1
Tempo resposta (típico)	12 ms
Scanning frequency (H x V)	31-135 kHz / 23-61 Hz, Frame mode: 23.5- 25,5 Hz, 47-51 Hz
Entradas	DVI-D (dual link) x 1, DisplayPort x 1
Saídas	Display port x 1 (daisy chain)
Porta USB padrão	1 upstream, 2 downstream / USB 2.0
Voltagem	AC 110 - 240V: 50 / 60 Hz
Máximo consumo de energia	87W - típico 43W
Gerenciamento de energia	DVI DMPM, DisplayPort 1.2a
Sensores	Back Light, Calibração, Presença, Luz ambiente
Híbrido Gama Pxl	SIM
DUE	SIM
Modo de ajuste multi modalidades	SIM
Modos de ajuste	SIM
Idiomas OSD	Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Espanhol, Chinês e Sueco

Peso com e sem suporte	RX560 MD 17,3 KG; RX560 8,1 KG / 5,3 KG
Padrão VESA	PADRÃO 100 X 100 MM
Certificações e padrões	CE(MEDICAL DEVICE DIRECTIVE), EN60601-1, CSAC22.2 No.601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, Can ICES-003-B, RCM,RoHs, China RoHS, CCC, EAC, WEEE, AAMI ES60601-1
FDA	510 (k) Pendente de liberação para tomossintese, mamografia e radiologia geral
Acessórios	Cabos: de energia, DisplayPort, DVI-D, USB, Disco de Instalação, Manual e Certificado de garantia
Garantia	5 anos

DIMENSÕES (mm)

