



Monitor de Diagnóstico
RadiForce® GX340





3MP RadiForce® GX340

MODALIDADE: RAIOS X TÓRAX

Monitor monocromático de diagnóstico de alta resolução de 3 megapixels, ideal para exibir imagem CR total do tórax. Modelo de alta definição e multifuncional com calibração precisa compatível com o padrão DICOM Part 14.

- Retro iluminante em LED, oferece maior vida útil ao monitor e menor consumo de energia,
- 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.
- Função Híbrido Gamma: função automática que reconhece imagens médicas e não médicas, exibindo-as com brilho otimizado. Aplica a curva DICOM nas imagens médicas e curva Gamma nas imagens comuns.
- 10-bit color (1024 tons) por cor. Exibe tons de cinza com fidelidade extrema, nos limites da percepção do olho humano.

ESPECIFICAÇÕES GX340 CL

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------|--|
| Cor do gabinete | Preto | Idiomas OSD | Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Espanhol, Chinês e Sueco |
| Painel | LCD (IPS) TFT Monocromático | Peso com e sem suporte | 10.2 KG / 7.5 KG |
| Tamanho Painel | 54 cm / 21.3" (541 mm diagonal) | Padrão VESA | PADRÃO 100 X 100 MM |
| Tamanho Painel (H x V) | 324,8 x 433,1 mm | Certificações e padrões | CE (MEDICAL DEVICE DIRECTIVE), EN60601-1, UL60601-2, CSAC22.2 No.60-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, Canadian IEC5-003-B, C-tick, RoHS, CCC, GOST-R |
| Tamanho Pixel | 0,2115 x 0,2115 mm | FDA | 510 (k) |
| Resolução Nativa | 1536 x 2048 | Acessórios | Cabos: de energia, DisplayPort, DVI-D, USB, Disco de Instalação, |
| Tons de Cinza | 10-bit (DisplayPort): 1024 | Garantia | Manual e Certificado de garantia |
| Ângulo de Visão | 176° x 176° | | 5 anos |
| Brilho (típico) | 1200 cd/m2 | | |
| Brilho recomendado para calibração | 500 cd/m2 | | |
| Contraste (típico) | 1400 / 1 | | |
| Tempo Resposta (típico) | 40 ms | | |
| Scanning Frequency (H x V) | 31-27kHz, 29.5-61 Hz (VGA Text:69-71 Hz)- Frame mode: 29.5-30 Hz, 59-61Hz | | |
| Dot Clock | 215 MHz | | |
| Entradas | DVI-D (dual link) x 1, DisplayPort x 1 | | |
| Porta USB padrão | 1 upstream, 2 downstream / Rev. 2.0 | | |
| Voltagem | AC 110-120 V, 200-240V: 50 / 60 Hz | | |
| Máximo consumo de energia | 90W / 1.6W | | |
| Gerenciamento de energia | DVI DMPM, DisplayPort 1.1a | | |
| Sensores | Back Light, Calibração, Presença, Luz ambiente | | |
| DUE | SIM | | |
| SOFTWARE DE CALIBRAÇÃO E QC | SIM | | |

DIMENSÕES (mm)

