

MONITOR LCD GRAU MÉDICO

ES-24

Projetado especialmente para uso em video cirúrgias / endoscópicas

Resolução 1920 X 1200 / 1080p

Certificação Medical Grade Internacional

Auto calibração DICOM

Alta resistência e confiabilidade operacional

Diversas entradas de sinal de vídeo





Quando se trata de salvar vidas, não há limites para o uso da melhor tecnologia, qualidade dos recursos e equipamentos.

ES-24 é um monitor grau médico para uso em sistemas cirúrgicos minimamente invasisos, reproduz cores e também escalas de cinza com a máxima precisão seguindo o padrão ITU709.

Diversas opções de white balance e temperaturas de cor, 5500K, 6500K, 8000K, 9300K, 10000K e usuario, com estabilização do nível de brilho para evitar perda de brilho devido ao uso prolongado do monitor.

Gabinete metálico selado que permite perfeita limpeza e assepsia e previne interferências eletromagnéticas e estabilidade das imagens.

Painel LCD IPS com resolução Full HD para a mais perfeita qualidade de imagem e completos ajustes de calibração, com a máxima confiabilidade operacional no uso ininterrupto 24 horas por dia em ambientes cirúrgicos.

Perfeito em cada detalhe para uso cirúrgico ou endoscópico.

Especificações Técnicas

Tela / Tamanho	TFT 24" widescreen S-IPS panel
Resolução Nativa	1920 x 1200
Brilho	400 cd/m2
Contraste	1000:1 típico
Tempo de Resposta	5ms
Ângulo de visão	178° (H) x 178° (V)
Resolução Horizontal	1080p
Gamma Curvers	Gamma 2.0 e Gamma 2.2
Sinais de entrada analógicos	VGA / CVBS / S-Video / RGBs
Sinais de entrada digitais	DVI e HDMI / SDI-HD* (Opcional)
Loop out	CVBS
Alimentação energia	A/C 100~250V / DC 24V
Consumo de energia	< 70W / 4A (max 96W)
Montagem	VESA 100MM
Temperatura operacional	0° ~ 45° Celsius
Tonalidade de Cor	1,07 Bilhão Cores
Umidade operacional	5% ~ 90%
Permite Assepsia	Sim
Dimensões físicas	555 x 365 x 82mm (LAP)
Peso líquido	8,5 Kg
Peso Bruto	12,3 Kg
Certificações segurança	UL60601-1, CE, CCC
Opções suporte montagem	Fixo / Suportes / Braços
Garantia oficial Brasil	2 anos

Certificações Internacionais













