

Memorial Técnico

Modelo: MX700 patient monitor 865241_R BR

Marca: PHILIPS

Descrição técnica:

Monitor de sinais vitais para monitoramento contínuo MX700, análise, gravação e alarmes de parâmetros fisiológicos de pacientes adultos, pediátricos e neonatos, em ambientes hospitalares, com grau de proteção IPX1 (queda vertical de gotas de água) e CF (descarga de desfibrilador)

Aplicação:

A monitorização de sinais vitais é realizada por meio de módulos separados, sendo que os monitores IntelliVue proporcionam a supervisão de pacientes e o gerenciamento de dados. Os monitores de sinais vitais armazenam informações em bancos de dados de cálculos, eventos e tendências. As tendências são mostradas em forma de tabela (sinais vitais) e podem ser documentadas em uma impressora opcional. Também são mostrados gráficos de tendências com até três medidas combinadas em cada gráfico, que visam ajudar a identificar as alterações no estado fisiológico do paciente. Além disso, é possível visualizar tendências de medidas que se alteram rapidamente, com resolução do tipo batimento por batimento, e ver até quatro segmentos de tendências de alta resolução. A supervisão de eventos aperfeiçoa a documentação e a revisão de eventos fisiológicos importantes, detectando e armazenando, de forma automática, até 50 eventos clínicos definidos pelo usuário durante um período de 24 horas.

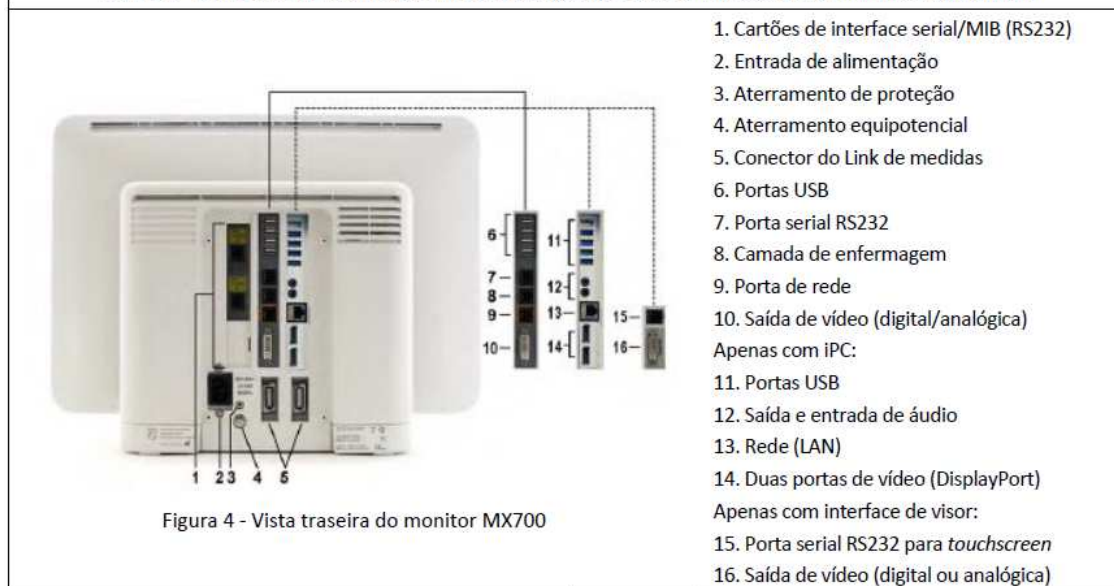
Especificações



MX700

Propósito	Monitoramento contínuo, análise, gravação e alarmes de parâmetros fisiológicos de pacientes
Tipos de pacientes	Adultos, pediátricos e neonatos
Utilização	Em ambientes hospitalares
Graus de proteção	IPX1 contra queda vertical de gotas de água e CF (descarga de desfibrilador)
Tela	Cristal Líquido (LCD) colorida de matriz ativa (TFT)

Tamanho de tela	15 polegadas
Resolução em pixels	1280 x 768 (WXGA)
Touchscreen	Sim
Formas de onda	Padrão 4 Opcional até 8
Dimensões (mm)	393x321x233
Peso máximo	11 kg
Bateria	---
Suporte para módulos	Máximo 4
Rack interno	---
Rack externo (FMS)	1 rack com 4 ou 8 slots



INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO MONITOR DE SINAIS VITAIS

15" WSXGA MX700	Tipo	LCD com matriz de cor ativa 390 mm (TFT)
	Resolução	1.280 x 768 (WSXGA)
	Frequência de renovação	59,9 Hz
	Janela ativa útil	334,1 mm x 200,5 mm
	Tamanho de pixels	0,261 mm x 0,261 mm
MX700	Peso máximo	11kg
	Dimensões (L x A x P)	393 x 321 x 233 mm
Especificações de alimentação elétrica		
Alimentação	Consumo de energia	<200 W, em média
	Voltagem da linha	100 a 240 V
	Alimentação elétrica	1,2 a 0,5 A
	Frequência	50/60 Hz