PROLIFE
tecnologia a serviço da medicina

Central de Monitoração CMS1000

A Central de Monitoração CMS1000 é um sistema de gerenciamento inteligente de monitores de pacientes compatível com os monitores ProLife Linhas FLEX, PLUS e M100T para triagem, que tem como objetivo otimizar a rotina dos profissionais das Unidades de Tratamento à saúde.

Gerenciamento inteligente de informações de pacientes

A **Central CMS1000** pode se conectar com até 128 monitores beira leito em 4 telas, exibindo dados de até 32 leitos por tela simultaneamente e com status de alarmes de todos os monitores conectados. É possível selecionar manualmente quais leitos devem ser exibidos e até ampliar um único leito para visualizar dados completos dos sinais vitais do paciente.

Comunicação prática e inteligente

A Central CMS1000 possui comunicação bilateral com monitores multiparâmetros de paciente e monitores de telemetria. Além disso, pode controlar o início ou encerramento de medições de Pressão Não Invasiva nos monitores. Exibe curvas de ECG, RESP, SpO2 e demais parâmetros monitorados e todos os valores numéricos dos parâmetros medidos em cores diferentes. Fornece cálculo de drogas, tabela de titulação, cálculo hemodinâmico, cálculo de oxigenação, cálculo de ventilação e cálculo renal.

A Central CMS1000 registra até 720 de eventos de alarme em cada página, realiza cálculos para até 15 tipos de drogas, pode ser conectado a vários monitores de Telemetria. Configurações completas de alarmes, como limite superior e inferior, alarme inteligente, níveis e habilitação de alarmes. De acordo com a necessidade clínica ou predial, é possível escolher uma rede com fio, rede sem fio ou rede mista (uma rede contendo rede com e sem fio).

Suporta função de consulta em várias condições, permitindo consulta por número de paciente, nome do paciente e outros termos. Suporta armazenamento massivo de dados. Possui um completo menu de relatórios para revisão e impressão de dados numéricos, curvas, eventos de alarme e demais dados armazenados. Exibição de até 12 curvas e gráfico oxyCRG. Pode ser conectado a uma impressora a laser, podendo imprimir diversos relatórios de pacientes, dados de curvas, dados de parâmetros, eventos de alarme, curva em tempo real, ECG de 12 derivações, ECG de 7 derivações, lista de alarmes, curva de alarme, gráfico de tendência, tabela de tendências, dentre outros. Possui diferentes opções de apresentação de tela:

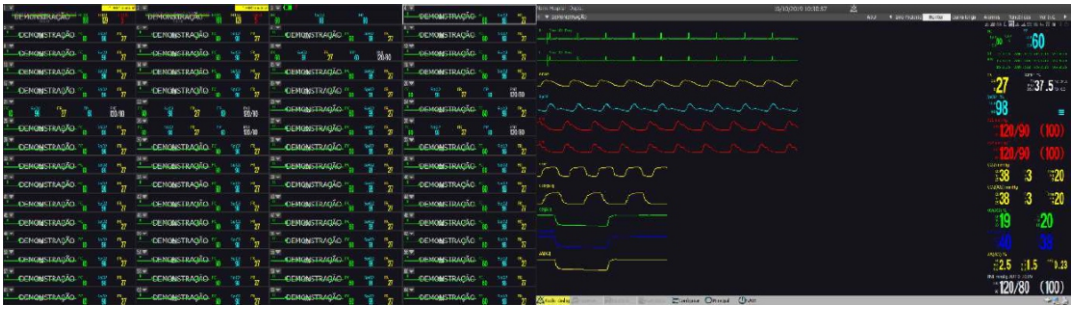
- **Tela única:** No modo tela única, até 32 monitores podem ser observados simultaneamente. A tela principal pode mostrar 32 leitos em 8 linhas e 4 colunas.

- **Tela auxiliar no modo tela única:** A tela auxiliar ocupa a metade inferior ou a metade direita da tela. O software ajustará o tamanho da área de leitos no local automaticamente ao abrir a tela auxiliar.

- **Tela dupla:** Ao conectar os monitores em duas telas. A área de botões e ícones do sistema é mostrada na exibição secundária. Até 64 monitores beira-leito podem ser observados no modo de tela dupla. Instalando 3 telas será possível observar 96 leitos, e instalando 4 telas será possível observar 128 leitos.

0157 Rev.01 05/2022 - ProLife
Dados técnicos podem ser alterados sem aviso prévio.

- **Tela auxiliar em modo de tela dupla:** Esta opção de tela ocupa toda a área de exibição secundária. Comparado com a tela auxiliar no modo de tela única, é possível observar facilmente maior quantidade de conteúdo na exibição secundária.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | Central de Monitoração CMS1000

Acompanha

CPU
1, 2, 3 ou 4 telas (1 tela padrão)
LCD de alta resolução Standard 17", 19", 21" ou maior
Software (Watchdog)
Caixas de som (Embutida na CPU)
Mouse e teclado

Características mínimas

Processador	dual-core Intel de 2,8 GHz ou superior
Memória RAM	8Gb para 64 bits
Disco rígido	500G ou superior
Placa de rede	Placa Ethernet 100/1000Mb
Monitor	LCD de alta resolução 1280x1024
Cabeamento	Padrão CAT5E ou CAT6E, conforme ANSI/TIA/EIA
Conector	RJ-45
Software	Sistema Operacional Windows 7 professional ou superior

Observações

A configuração do computador pode ser redefinida e/ou atualizada

A estrutura de cabeamento deverá ser providenciada pelo hospital, bem como o switch e UPS.

PROLIFE
tecnologia a serviço da medicina

A ProLife garante atendimento e manutenção rápida!

Com nossa rede de Assistência Técnica credenciada por todo o Brasil e um estoque permanente de peças e acessórios, nós garantimos um pós-venda diferenciado para que nossos clientes estejam sempre satisfeitos.

Av. Pref. Olavo Gomes de Oliveira, 6800
37561-130 - Desm. Murilo Gattini
Pouso Alegre - MG - Brasil

Comercial: (11) 5081-7190 / (11) 5539-0746

www.prolife.com.br

BPF
RDC 16:2013