

"Sinetamer é o nosso único negócio"

"Desde que comecei neste maravilhoso mundo da qualidade da energia, eu sabia que desenvolvendo supressores de um design que faria diferença e de alta qualidade, nos tornaríamos amigos dos responsáveis pela manutenção elétrica e eletrônica. Agora eles têm muito a dar a suas empresas e a si mesmos; Esse é o nosso objetivo.

Jeff Edwards - President ECS



Gerentes de Sinetamer para Latinoamérica

Especialistas garantindo seu investimento e bom atendimento aos seus pacientes.

A Sinetamer também é um grupo de especialistas, profissionais no projeto, desenvolvimento e implementação de sistemas de proteção de alta qualidade e reconhecidos internacionalmente. Nosso objetivo é fornecer aos clientes atenção individualizada através do trabalho de nossos engenheiros e das centenas de profissionais em todo o mundo, que aconselham os técnicos e engenheiros de muitas empresas a recomendar e selecionar as melhores alternativas de proteção suportadas pela experiência, honestidade e integridade de todos os que compõem a família SineTamer.



Clientes que protegem seus equipamentos conosco.

Hospital Almenara, Lima

O Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen é um hospital público peruano localizado em Lima e administrado pela EsSalud. É o segundo hospital de segurança social mais importante do Peru e pioneiro dos grandes avanços médicos que ocorreram naquele país. As salas de operações são protegidas com Sinetamer.



Hospital do Trabalhador, La Paz.

Localizado na cidade de La Paz, Bolívia, este é um hospital de terceiro nível e pertence ao Fundo Nacional de Saúde (CNS). Presta serviços em diversas especialidades ao segurado na maioria do setor público, possui placas equipadas com o sistema de proteção Sinetamer.



Clínica São Francisco, Tuluá.

A Clínica atualmente denominada CLÍNICA SAN FRANCISCO SA, posiciona-se como a entidade de saúde mais importante no centro e norte do departamento de Valle del Cauca, obtendo o reconhecimento dos pacientes e de suas seguradoras, por sua excelente qualidade científica, tecnológica e humana. Desde 2010, suas instalações estão sendo protegidas pela Sinetamer.



Dental Praia Brava, Iquique.

Em 1998, a Clínica Playa Brava abriu suas portas na cidade de Iquique, tendo sempre como referência o bem-estar de seus pacientes. 17 anos se passaram desde a sua criação e mantém a premissa de que são a instituição líder em odontologia no norte do Chile. Seus scanners dentários estão protegidos com o Sinetamer.



Clínica Rey David, Cali

Corporação Internacional de Serviços Médicos e Companhia, estabelecida em Bogotá em 16 de outubro de 1996, criando centros médicos em Buenaventura, Tuluá, Rodalillo, Zarzal, Cali, Yumbo, La Victoria, Tumaco, La Unión, Sevilha e Caicedonia no departamento de Vale; Atualmente, o CM de Cali está sendo protegido pela Sinetamer.



www.ecsintl.com
Office: (817) 483-8497
Fax: (817) 572-2242
Toll Free: (800) 383-6956

VOCE continua dos seus pacientes...



Nós cuidamos do seu equipamento.



"we ARE the standard"



A proteção de seus equipamentos médicos garante a tranquilidade de seus pacientes e a continuidade de seus processos profissionais.

O desenvolvimento técnico da medicina levou ao surgimento de um grande número de equipamentos eletrônicos, aplicados em pacientes para terapia, monitoramento ou diagnóstico. Isso permite um melhor tratamento, mas também implica um aumento no risco por descargas atmosféricas e necessidade de garantir a máxima continuidade do fornecimento estável de eletricidade.

Os centros médicos devem manter uma continuidade da qualidade elétrica que evite a interrupção dos serviços 24/7 e evite falhas e ou altos custos de manutenção dos equipamentos especializados utilizados. Para dar segurança e conforto, tanto para pacientes quanto para funcionários. A redução de custos, devido ao ciclo de vida da instalação e a manutenção dos equipamentos mais caros e críticos.

O que os centros médicos modernos enfrentam?

Hospitais e clínicas são inquestionavelmente uma das instalações de missão crítica mais importantes hoje devido a duas razões principais:

- Seu trabalho diário concentra-se, simplesmente, na vida humana inestimável.
- O grau de progresso tecnológico no diagnóstico de doenças chegou a tal ponto que não se pode falar de um hospital de qualidade sem os instrumentos eletrônicos básicos como ferramentas de trabalho diárias e indispensáveis.

Quais são os distúrbios elétricos que desconfiguram seu equipamento eletrônico?

Entre os distúrbios mais frequentes estão a interrupção total do fornecimento de eletricidade, interrupções momentâneas, de 1 a 3 segundos. Interrupções temporárias, de 3 segundos e superiores a um minuto, causadas por descargas atmosféricas, operação de equipamentos como fusíveis, religadores, sobrecargas, curtos-circuitos e racionamento. E principalmente as oscilações transitórias, definidas como uma rápida elevação da tensão, com durações de 10 nanossegundos a 100 microssegundos.

Os no-breaks são a solução para esses problemas?

Não transitórios; sem dúvida, eles também ajudam a mitigar transientes entre fase e neutro, mas não entre fase e terra ou neutro e terra. Os no-breaks devem ser apoiados por supressores de transientes confiáveis, os UPS são excelentes sistemas de backup por falta de energia; no entanto, devemos lembrar que eles também são carregados com fontes de energia digitais que sofrem com estas perturbações, neste caso desconfigurando-se.



Sinetamer, a solução para os problemas de picos de tensão.



FAMILIA LA y RM

A Rede de Proteção SineTamer consiste na instalação de vários tipos de unidades de proteção, estrategicamente localizadas nos pontos em que o equipamento está localizado, onde uma parada pode ser letal, tanto em potência como principalmente nos sistemas de controles de seus equipamentos médicos. O tipo, número e localização do sistema é determinado por um estudo baseado na coleta de informações no centro médico ou em uma área específica do hospital ou clínica.

Este sistema de defesa cobrirá da melhor maneira todas as estradas onde os transientes são estimados, reduzindo e eliminando seus efeitos destrutivos. Mesmo nas condições mais severas, seu sistema sobreviverá e seu equipamento continuará operando.



FAMILIA ST-SP, ST-SPT



Controlar os transientes que danificam os softwares de equipamentos médicos é essencial na manutenção proativa. Os sistemas gerenciados por microprocessadores são extremamente sensíveis em sistemas monofásicos ou bifásicos, e é por isso que é necessária uma proteção muito fina. A família que inclui as unidades ST-SP e ST-SPT foi projetada precisamente para isso.

Unidades compactas a serem instaladas em frente a fontes de energia ou equipamentos individuais, como equipamentos de laboratório, ressonâncias magnéticas, tomógrafos, equipamentos de diagnóstico onde é necessária a precisão máxima dos resultados e muitos outros equipamentos médicos. Essas unidades, com garantia de 25 anos para falhas geradas por qualquer anomalia elétrica, demonstraram, em muitas clínicas e hospitais, seu excelente trabalho, dando à equipe médica a confiança necessária para manter a operação de seus equipamentos. Essas unidades foram projetadas para funcionar de 12vac a 480vac e de 5vdc a 250vdc.

