



PowerCEMS50

Medição eficiente e simples das emissões

SISTEMAS DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DE EMISSÕES (CEMS)

SICK
Sensor Intelligence.



Descrição do produto

O sistema contínuo de medição de emissões (CEMS) PowerCEMS50 foi especialmente desenvolvido para medições de emissões em usinas elétricas operadas com combustíveis fósseis. O sistema base extrativo com um analisador associado a uma preparação de gases está dimensionado para a medição dos componentes típicos de gás CO, NO_x, SO₂ e O₂. O sistema de análise PowerCEMS50 convence pelo seu design compacto e pela relação preço & desempenho atrativa, sem compromissos no que se refere rendimento no uso industrial.

Em síntese

- Todos os parâmetros do gás de descarga são mensuráveis (O₂, CO, NO_x, SO₂)
- Equipado com um sistema de coleta de amostras completo (filtro de coleta de gás de medição, refrigerador do gás de medição e bomba de gás de medição integrada)
- Certificação MCERTS
- Testado conforme EN 61000-6 e EMC, identificado com o símbolo da CE
- Edição dos valores medidos analógicos (4 ... 20 mA) ou digitais (Modbus)

Seu proveito

- Alta confiabilidade e poucos serviços de manutenção
- Fácil instalação e rápida colocação em operação
- O design compacto ocupa pouco espaço
- Relação preço-desempenho atrativa

Áreas de aplicação

- Usinas elétricas a carvão, biomassa* ou a gás (* inadequado para medições de emissões no caso de combustão de biomassa contaminada)

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios → www.sick.com/PowerCEMS50

SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

Isto para nós significa "Sensor Intelligence."

NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com