



PowerCEMS100

CEMS de alto desempenho com segurança para uso futuro para medição de emissões

SISTEMAS DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DE EMISSÕES (CEMS)

SICK
Sensor Intelligence.



Descrição do produto

Do ponto de vista econômico e técnico, o sistema contínuo de medição de emissões (CEMS) PowerCEMS100 é a solução ideal para tarefas de medição extrativas. O sistema completo consiste em módulos seriados e componentes de alta qualidade, que podem ser configurados de modo correspondente, graças à sua estrutura modular. É fácil e econômico equipar posteriormente os módulos de analisadores ou componentes da preparação do gás. O inovador sistema PowerCEMS100 está certificado segundo a norma europeia EN 15267-1/-3 e EN 14181 e oferece soluções sustentáveis para a medição de emissões e aplicações do processo.

Em síntese

- Sistema de análise de extração fria testado conforme EN 15267 e EN 14181
- Módulos do analisador plug and play com alimentação de energia 24 V
- Unidade de comando para representar todos os valores medidos e informações do status em um monitor
- Sensores externos que podem ser ligados por interfaces

Seu proveito

- Investimento promissor, pois o sistema permite uma adaptação fácil a exigências futuras
- Colocação em operação facilitada e recebimento do sistema de medição no local pela autoridade competente sem problemas
- Manutenção facilitada pela separação clara do sistema elétrico da peça de análise
- Alta disponibilidade graças à substituição fácil e rápida de módulos na tecnologia de barramento CAN

Áreas de aplicação

- Usinas elétricas que operam com gás, lignito ou carvão de pedra
- Turbinas e gás bem como usinas combinadas a gás e vapor
- Monitoramento de emissão em caldeiras pequenas ou médias

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios → www.sick.com/PowerCEMS100

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