

# CSM5000



*O ANALISADOR DE EMISSÕES CSM 5000 POSSIBILITA UMA ANÁLISE PRECISA E EFICIENTE DA FUMAÇA EMITIDA POR VEÍCULOS A DIESEL.*

É recomendado para organismos de inspeção e oficinas que desejam monitorar a emissão de fumaça de acordo com as normas vigentes, visando emitir laudos de inspeção e agregar serviço ao seu negócio.

# CSM5000

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Método de fluxo parcial, permitindo medições diretas e contínuas da fumaça amostrada
- Avaliação precisa e eficiente
- Kit de medição de rotação e temperatura (KTT)
- Comunicação para cabo de conexão serial
- Sonda de amostragem em aço inox resistente ao calor e corrosão
- Mangueira em silicone flexível e resistente ao calor



- KTT-07: Seleção de motor (2 ou 4 tempos)
- Comunicação serial ou via adaptador USB
- Mostrador digital
- Medição de rotação (pulso ou via bateria)
- Medição de temperatura (sonda)



Presilha se movimenta através da mangueira para agilizar seu trabalho

Os pés facilitam a utilização do equipamento e permitem ajuste de altura



INSTRUÇÕES DETALHADAS



TELA DE INSPEÇÃO DINÂMICA

## Especificações Técnicas

<b>Dimensões opacímetro (CxLxA):</b>	37,4 x 11,3 x 27,1 cm (sem suportes)
<b>Peso:</b>	4,5 kg
<b>Tensão de Alimentação (Opacímetro):</b>	220 VCA   60 Hz   1 Fase
<b>Temperatura de Operação (Opacímetro):</b>	5 °C a 50 °C
<b>Tempo de Aquecimento (Opacímetro):</b>	3 minutos @ 20 °C (temperatura ambiente)
<b>Umidade:</b>	0 a 95% não condensável
<b>Altitude:</b>	Até 3000 metros acima do nível do mar
<b>Requisitos Mínimos de Hardware e Software do computador / notebook:</b>	Plataforma: Windows 7® Processador: 2 GB Espaço em Disco Rígido: 1 GB livre Resolução de Vídeo: 1024 x 768 Pixels ou maior Porta Usb: Três Livres