

CONTENTOR DE PARTICULADO DC 230

O coletor portátil de poeira e particulados DC 230 é ideal para remoção de poeiras de fluxo descendente, para sistemas de amostragem e análise de gases, retém em confinamento a poeira seca, evitando maior dispersão na amostragem.

Auxilia a pesquisa de campo em análise de riscos da concentração de poeira em minas e mineração, silos de grãos, fundição, siderurgia, agropecuária, etc.

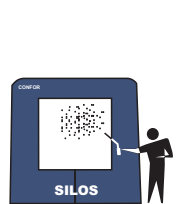
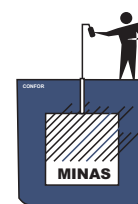
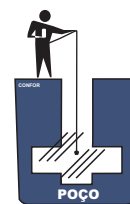
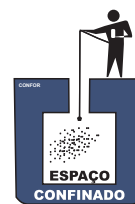
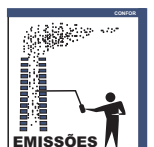
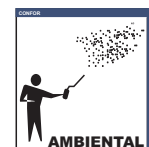
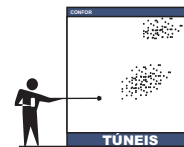
Auxilia amostragem na análise de gases em sistemas de combustão industrial e sua faixa de aplicação pode cobrir pesquisas de gases em fornos, caldeiras, secadores, aquecedores, turbinas, bem como, várias condições de processamento em combustão à biomassa, madeira, cavaco, etc.

Uso em sistemas de proteção a nível de segurança nas pesquisas de poeira com concentrações do grau de explosividade (Kst), classificação de áreas com poeira combustível, pesquisas de laboratórios ou outros processos de amostragem, etc.

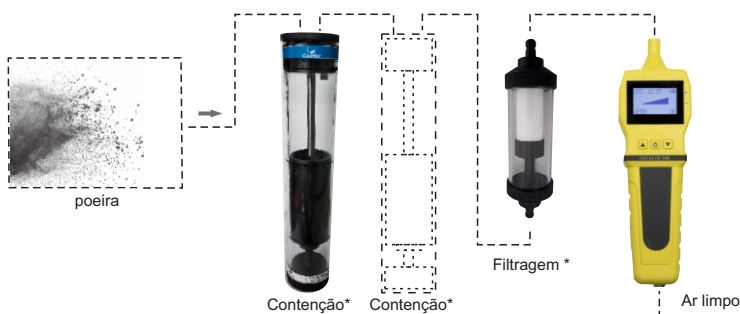


Principais Características

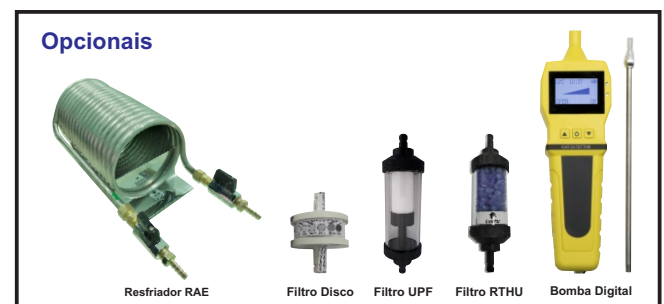
- Método de amostragem e confinamento de poeiras
- Invólucro robusto em policarbonato de alta resistência
- Conectores robustos em aço inoxidável de 6 mm.
- Classe de proteção IP 67
- Capacidade de fluxo: até 1,5 L/min
- Contenção: 32 cm³ (ou maiores)
- Temperatura trabalho: -10...50°C
- Umidade trabalho: separação de condensado
- Pressão trabalho: até 1 Atm +/- 10% (22°C)
- Dimensões: 230x40mm
- Peso aprox: 205 g.



Método de Coleta



Para melhoria da eficiência da contenção de poeiras mais unidades podem ser utilizadas, separando as várias granulometrias, líquidos ou condensado. Para temperaturas altas recomenda-se o uso do resfriador de gases RAE. (opcional)



* Verifique o grau de filtragem necessário para cada condição de processo. Não recomendável para amostras oleosas ou pegajosas.