

# 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.

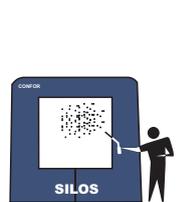
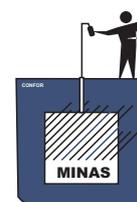
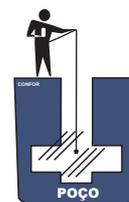
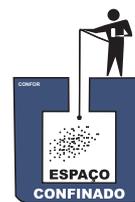
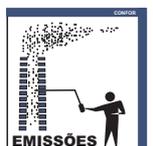
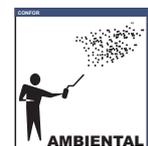
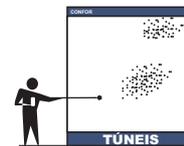
Auxilia amostragem na análise de gases em sistemas de combustão industrial e sua faixa de aplicação pode cobrir pesquisas de gases em fornos, caldeiras, secadores, aquecedores, turbinas, bem como, várias condições de processamento em combustão à biomassa, madeira, cavaco, etc.

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.

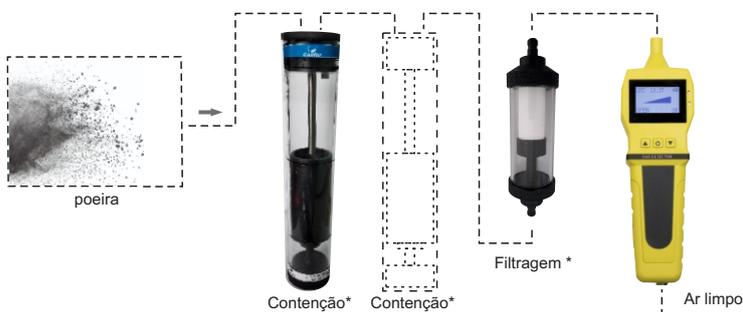


## Principais Características

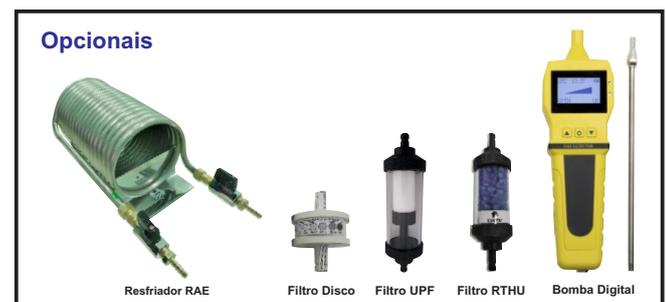
- Método de amostragem e confinamento de poeiras
- Invólucro robusto em policarbonato de alta resistência
- Conectores robustos em aço inoxidável de 6 mm.
- Classe de proteção IP 67
- Capacidade de fluxo: até 1,5 L/min
- Contenção: 32 cm<sup>3</sup> (ou maiores)
- Temperatura trabalho: -10...50°C
- Umidade 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.