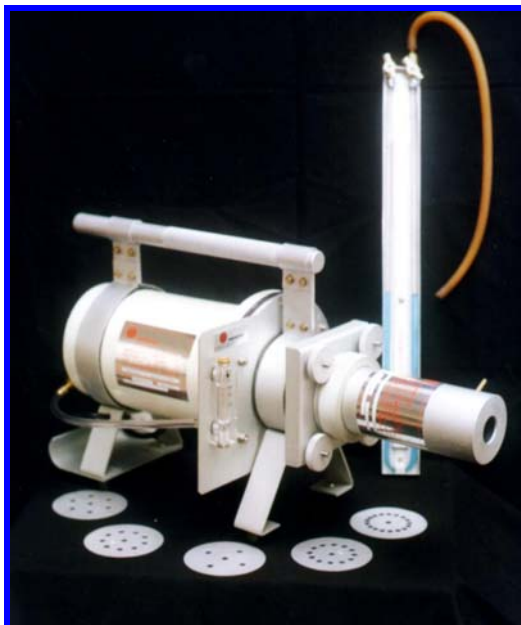




**EM POSIÇÃO DE AMOSTRAGEM**



**COM CALIBRADOR INSTALADO**

## DESTAQUES

- Adequado para a verificação de padrões de higiene industrial e de possíveis fontes poluidoras.
- Para faixa de vazão em torno de 0,2 m<sup>3</sup>/min
- Utiliza filtros circulares de fibra de vidro com 10 cm de diâmetro (com opção para filtros retangulares de 20 x 25 cm).
- Medida de vazão por rotâmetro.
- Fácil de calibrar e operar.
- Leve, facilmente transportável.
- Durável, resistente à corrosão.
- Moto-aspirador e escovas especiais.
- Motor com potência adequada para filtro de 10 cm de diâmetro, permitindo amostragens de longa duração.

## FUNCIONAMENTO

- O tempo de amostragem com o HANDI-VOL é determinado pelo usuário, que o liga e desliga manualmente.
- O material particulado é succionado pelo moto-aspirador e retido no filtro. O peso do material é determinado pesando-se o filtro antes e depois da amostragem.
- O volume de ar amostrado é determinado com o rotâmetro e o tempo decorrido da amostragem.
- O HANDI-VOL é calibrado com um calibrador previamente calibrado em relação a um padrão primário. O calibrador fornecido é de fabricação Energética.

## DADOS TÉCNICOS

- Porta-filtro ..... alumínio anodizado, com tela de inox
- Porta-motor ..... fibra de vidro
- Alimentação ..... 120 V/60 Hz
- Faixa de vazão ..... em torno de 0,2 m<sup>3</sup>/min
- Consumo médio ..... 410 W
- Amperagem média ..... 3,6 A
- Rotação média ..... 8.950 rpm
- Rotâmetro ..... 600 l/min
- Filtros ..... de 10 cm de diâmetro
- Peso ..... 7 Kg

