



FOUR GASES INSTRUMENTOS DE MEDICAO E TECNOLOGIA LTDA

## MODELO: CASSETE IOM – MARCA: ZEFON

**Cassete Plástico para IOM SKC, reutilizável, com tampa e clipe para transporte**



### Saiba mais sobre o Amostrador IOM:

O patenteado amostrador IOM, desenvolvido por J. H. Vincent e D. Mark no Instituto de Medicina Ocupacional da Escócia (*Institute of Occupational Medicine – IOM*), atende o critério da ACGIH para amostragem de partículas inaláveis. O amostrador pessoal de partículas inaláveis IOM, é um amostrador feito em plástico anti-estático que recebe um cassete de 25mm reutilizável com o filtro apropriado para coleta de partículas inaláveis.

Quando conectado a uma bomba com vazão de 2 L/min e fixado na zona de respiração do trabalhador, o IOM efetivamente coleta as partículas com diâmetro aerodinâmico de até 100 µm e praticamente simula a maneira que as poeiras do ambiente de trabalho são inaladas pelo nariz e pela boca. Pelo fato de o filtro e o cassete serem pesados juntos, todas as partículas coletadas (mesmo as maiores) são consideradas na análise.

O cassete pode ser limpo, preenchido com outro filtro e reutilizado.

- Padrão para Coleta de Partículas Inaláveis
- Atende a diversas normas internacionais;
- Critério da ACGIH para amostragem da Fração Inalável;
- Amostrador indicado pela HSE (Inglaterra) para o método MDHS 14/3;



#### **FOUR GASES INSTRUMENTOS DE MEDICAO E TECNOLOGIA LTDA**

- Método NIOSH 5700 para particulados de formaldeído;
- Padrão na Austrália para poeiras inaláveis;
- Padrão no Brasil! NHO 08 da Fundacentro;
- Econômico e Reutilizável.
- Mantém a Integridade da Amostra
- Sistema com cassete de 25mm removível, elimina o manuseio do filtro.
- O cassete e o filtro são pesados como uma única unidade, para que todas as partículas coletadas sejam consideradas na análise.

