



# ***EXTRATOR PARA VOLÁTEIS***

## ***TE-745***

Extrator ZHE (Zero-Head Space Extraction Vessel), utilizado para testar a mobilidade de compostos voláteis em resíduos sólidos e semissólidos. Desenvolvido para atender a norma ABNT NBR 10005 (classificação de resíduos) e US EPA, com aplicação para identificação, pesquisa e tratamento de resíduos em laboratório.

## Características Técnicas

### TE-745

- Capacidade: 600 ml;
- Fixação: Através de manípulos;
- Pistão e cilindro: Com vedações em vitón que suportam até 100 PSI;
- Válvula: De esfera, para coletar a amostra;
- Manômetro: Analógico até 100 PSI;
- Conexão: De ar comprimido com sistema de engate rápido;
- Estrutura: Totalmente construído em aço inox 316L;
- Dimensões: Ø135 x A=300 mm;
- Acompanha: 1 Chave para manípulo; 1 Niple para adaptação da seringa; 1 Niple para adaptação do bag; 1 Polímero maciço para ajuste do pistão; 1 Seringa com encaixe tipo baioneta para coleta de amostra; 2 Telas pára acomodar filtro de Ø 90 mm (filtro analítico em microfibra de vidro, isento de resina, retenção média de 0,7 µm, Ø 90 mm) ;
- Nota: Não acompanha o filtro. Compatível com agitador rotativo para extratores. ;

## Benefícios e Vantagens

- Desenvolvido de acordo com normas nacionais e internacionais, para caracterização de resíduos
- Equipamento utilizado para caracterização de resíduos
- Ideal para separação líquido/sólido
- Permite a extração e filtração do resíduo final sem abertura do recipiente
- Monitoramento contínuo da pressão por meio de um manômetro
- Sem necessidade de montagem
- Segurança: o extrator não pode ser pressurizado sem estar completamente fechado, eliminando a possibilidade de impulsionar o pistão
- Equipamento totalmente construído em aço inox 316L, garantindo maior vida útil ao equipamento
- Pistão e cilindro com vedações em vitón que suportam até 100 PSI
- Sistema de engate rápido para ar comprimido que proporciona praticidade
- Presença de válvula para coleta de amostra de fácil utilização
- Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias
- Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial.

## Produtos Relacionados

