



# **MOINHO MICRO PULVERIZADOR R-TE-350**

Utilizado para moagem de amostras com alto teor de dureza como por exemplo:  
ossos vidros calcário comprimidos sementes e produtos com baixo teor de gordura

## Características Técnicas

### R-TE-350

- Instalação: Em bancada;
- Estrutura: Caixa em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi texturizado;
- Dimensões (mm): L=380 x P=300 x A=570;
- Cuba de moagem: Em aço inox AISI 304 (cuba em nylon opcional);
- Dimensões da camara (mm): Parte inferior - diâmetro interno 50 x altura de 82 mm. Parte superior - diâmetro interno 50 x altura de 42 mm;
- Volume interno: De 235 ml;
- Moagem: Esfera de moagem de 1/4 polegadas, em aço inox AISI 304. Sistema de moagem por batidas intermitentes;
- Capacidade: Moagem de 20/40 gramas;
- Motor: De indução de: 1/4 cv;
- Peso: 50kg;
- GPM: 617 golpes por minuto;
- Alimentação: 220 Volts, trifásico;
- Itens configuráveis: Outras variações e configurações sob consulta;
- Considerações: 1) Para moagem de osso, deve-se quebrá-lo em pedaços pequenos; 2) Para moagem de vidro, deve-se optar pela camara de nylon com esfera de cerâmica: em testes com 30 gramas de vidro, com tempo de moagem de 6 minutos, esfera de 110 gramas, obtivemos 5 gramas retidas e 25 gramas passaram no mesh 48 ;

## Benefícios e Vantagens

- Sistema robusto com boa estabilidade
- Motor de indução trifásico de alta performance
- Cuba de moagem em aço inox 304 aumentando consideravelmente o seu tempo de vida útil
- Opcional cuba de moagem em Nylon conforme tipo de amostra
- Volume interno de 235 mL
- Menos aquecimento durante a moagem comparando-se com outros moinhos conservando-se a amostra
- Esfera de moagem ¼ em inox 304 aumentando consideravelmente o seu tempo de vida útil
- Capacidade de moagem: 20 a 40 gramas
- Há a possibilidade de fixar o equipamento
- 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