



AGITADOR DE PENEIRAS YODER

TE-3300

Utilizada para determinar a estabilidade dos agregados do solo através da oscilação vertical de um jogo de peneiras imerso em água, de acordo com o método de Yoder (1936).

Características Técnicas

TE-3300

- Agitação: Fixa em 25 OPM (oscilação por minuto), verticais com 5 cm de amplitude.;
- Motor: De indução monofásica, rotação de 1176 RPM-6P com redutor 1/40. ;
- Temporizador: Digital - Programável até 9959 minutos;
- Capacidade: Três provas com cinco peneiras cada;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática;
- Suporte para peneiras: Em aço inoxidável;
- Reservatório: 3 em aço inox, totalmente vedado;
- Segurança: Desligamento automático ao término do tempo programado;
- Dimensões: L=600 x P=600 x A=1500 mm ;
- Potência: 300 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 02 Fusível extra; Peneiras em inox 5 x 2; ASTM-10, MESH 09; ASTM-16, MESH 14; ASTM-35, MESH 32; ASTM-60, MESH 60; ASTM-70, MESH 65 ;

Benefícios e Vantagens

- Equipamento compacto e de fácil manuseio
- Para uso com jogos de peneiras de diferentes granulometrias
- Os suportes do sistema de peneiras são fáceis de serem montados e desmontados, proporcionando praticidade
- Sistema (suportes de peneiras e reservatórios) em aço inox 304, proporcionando maior durabilidade
- Possibilidade de uso de 1, 2 ou 3 peneiradores, de acordo com a necessidade de cada cliente
- Possui esgotadores individuais em cada reservatório, proporcionando praticidade
- O temporizador é digital tipo HHHMM, de fácil utilização
- Desligamento é automático ao término do tempo programado, proporcionando praticidade e segurança
- Possui estabilidade mecânica devido ao seu apoio em formato triangular, proporcionando segurança 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.