



# ***AGITADOR DE TAMICES YODER***

## ***TE-3300***

Se utiliza para determinar la estabilidad de los agregados del suelo mediante la oscilación vertical de un conjunto de tamices sumergidos en agua, según el método de Yoder (1936).

## Características Técnicas

### TE-3300

- Agitación: Fija en 25 OPM (oscilación por minuto), verticales con 5 cm de amplitud.;
- Motor: De inducción monofásico, rotación de 1176 RPM-6P con reductor 1/40. ;
- Temporizador: Digital - Programable hasta 9959 minutos;
- Capacidad: Tres pruebas con cinco tamices cada;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Soporte para tamices: En acero inoxidable;
- Reservatorio: 3 en acero inoxidable, totalmente vedado;
- Seguridad: Apaga automáticamente al término del tiempo programado;
- Dimensiones: Ancho=600 x Profundidad=600 x Alto=1500 mm ;
- Potencia: 300 Watts;
- Voltaje: 220 Volts;
- Acompaña: 02 Fusibles extra; Tamices en acero inoxidable 5 x 2; ASTM-10, MESH 09; ASTM-16, MESH 14; ASTM-35, MESH 32; ASTM-60, MESH 60; ASTM-70, MESH 65 ;
- Modelo opcional: TE-3300-127V de 127 Volts;

## Beneficios y Ventajas

- Equipo compacto y de fácil manipulación
- Para uso con juegos de tamices de diferentes granulometrías
- Los soportes del sistema de tamices son fáciles de ser montados y desmontados, lo que proporciona practicidad
- Sistema (soportes de tamices y reservorios) en acero inoxidable 304, lo que proporciona mayor durabilidad
- Posibilidad de uso de 1, 2 o 3 tamices, de acuerdo con la necesidad de cada cliente
- Posee extractores individuales en cada reservorio, lo que proporciona practicidad
- El temporizador es digital tipo HHHMM, de fácil utilización
- El apagado es automático cuando termina el tiempo programado, lo que proporciona practicidad y seguridad
- Posee estabilidad mecánica debido a su apoyo en formato triangular, lo que proporciona seguridad. Rígido control de calidad, con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- Posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente, lo que vuelve al equipo de línea especial.