



Teléfono: +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** comex@tecnal.com.br
Dirección: João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

MOLINO MULTIUSO TE-631/4



Utilizado para la molienda de raciones, granos, fertilizantes y muestras en general de forma rápida y sin el calentamiento de la muestra.

Características Técnicas

Rotación:	Hasta 25.000 RPM
Control de rotación:	Analógico
Motor:	Cepillo corriente continua
Cuba:	350 ml en acero inoxidable sistema de refrigeración
Molienda:	Por golpes (tritución)
Temporizador:	Digital - Programable MM:SS. Apaga automáticamente al término del tiempo programado
Seguridad:	Permite el giro del cuchillo solamente cuando esté en el interior de la cuba
Gabinete:	En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática
Peso:	12 KG
Potencia:	310 Watts
Voltaje:	220 Volts
También incluye:	02 Fusibles extra
Dimensiones del equipo:	Ancho=400 x Profundidad=410 x Alto=500 mm
Dimensiones del controlador:	Ancho=145 x Profundidad=205 x Alto=115 mm

Beneficios y Ventajas

- Equipo compacto y de fácil manipulación
- Mayor rapidez en el proceso de molienda
- Cuba en acero inoxidable 304 de fácil limpieza proyectada para evitar contaminación cruzada
- Cuba con sistema de refrigeración, para evitar la degradación de las muestras sensibles a altas temperaturas
- Conexiones de las mangueras de la cuba con enganche rápido, lo que facilita el proceso
- Manguera en PU en formato caracol, lo que proporciona agilidad
- Posibilidad de ser utilizado un baño termostático (TE-2005) para la refrigeración de la cuba, lo que garantiza gran economía de agua
- Posee sensor de abertura de la tapa con LED, lo que garantiza seguridad
- La tapa posee un sistema de inclinación para facilitar la limpieza
- Tapa hecha de teflón, material inerte y que no es dañado por muestras más ácidas o corrosivas
- Apertura de la tapa: elevación del sistema por mola, lo que proporciona practicidad
- Presencia de clips de la tapa que aumentan el sellado, lo que evita el escape de muestras semilíquidas
- El rotor posee una batidora para la ruptura inicial del material y una hélice proyectada en formato que garantiza la homogeneización de la muestra durante la molienda
- Posee una función pulsar que propicia la ruptura inmediata de la muestra, con rotación 25000 RPM

- Presencia de un embudo de entrada de muestra, lo que proporciona agilidad
- Caja de control de agitación separada del sistema de molienda, lo que aumenta su durabilidad debido a una menor incidencia de vibraciones
- Presencia de un temporizador para la programación del tiempo de molienda, lo que proporciona practicidad
- 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
- La posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente vuelven al equipo un equipo de línea especial.

Sobre la marca



Enfocada en el buen funcionamiento de sus productos, en la facilidad de uso, y en la alta precisión de los resultados, Tecnal ofrece soluciones en equipos para laboratorios de las diversas áreas.



Tecnal
Central de ventas
vendas@tecnal.com.br