



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

AGITADOR MECÁNICO MULTI PRUEBAS TE-148



Utilizado para la agitación mecánica en fluidos, líquidos y materiales en suspensión (referencia de viscosidad: 2000 cP a 25°C).

Características Técnicas

Rotación:	80 a 680 RPM
Control de rotación:	Analógico via potenciómetro
Motor:	Corriente continua 70 Watts
Cantidad de pruebas:	04 muestras simultáneas
Capacidad de agitación:	Hasta 2 litros de solución
Gabinete:	Totalmente en acero inoxidable cepillado
Dimensiones de las astas:	Ø60 x A=200 mm
Dimensiones:	Ancho=370 x Profundidad=430 x Alto=380 mm
Peso:	13 kg
Potencia:	150 Watts
Voltaje:	220 Volts 60 Hz
Acompaña:	02 Fusibles extra; 04 gomas de adherencia
Variación del control:	+/-10RPM
Modelo opcional:	TE-148-127V para 127 volts

Beneficios y Ventajas

- Equipo compacto y de fácil manipulación
- Posibilidad de agitación de 250 mL hasta 2 litros
- Posee ventilación para refrigeración del motor independiente, proporcionando seguridad y mayor vida útil
- Motor posee clase F de aislamiento (hasta 180 °C), para mayor seguridad
- La velocidad de las 4 varillas es la misma, garantizando homogeneidad
- Hélice del tipo T con inclinación 20 °, lo que proporciona un movimiento para suspensión del líquido, tanto en la parte superior como en la inferior, proporcionando homogeneidad
- Hélice es retráctil, proporcionando versatilidad durante la agitación
- Puede ser realizado el cambio de muestras sin parar la agitación, lo que proporciona facilidad y rapidez
- Varilla y hélice hechos en acero inoxidable 304, proporcionando una mayor durabilidad, debido a la menor oxidación
- Posee anillo oring de viton, material de alta resistencia a calor, ataques químicos y temperaturas elevadas
- Posee manija en la parte superior, para facilidad y agilidad en el transporte
- En caso de que ocurra una interrupción de energía, al volver la misma, el equipo vuelve a funcionar en la misma intensidad, sin perjudicar el proceso
- Viene con cauchos para mayor adherencia del recipiente al equipo y también para la protección de la base del mismo, prolongando la vida útil del equipo

- Control de Calidad rígido, con lo que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, proporcionando 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 vuelve 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