

ROLLER 10 Digital agitador de rodillos

Descripción

ROLLER 10 digital: Agitación suave y control preciso

El ROLLER 10 Digital agitador de rodillos es un agitador con 10 rodillos que combina movimiento basculante y rodante suave. Es ideal para mezclar muestras de sangre, suspensiones líquidas o sólidas y sustancias viscosas. Además, su velocidad se ajusta de forma continua, lo que permite controlar la agitación con precisión. Asimismo, es compatible con tubos y botellas cilíndricas convencionales. Por lo tanto, se adapta fácilmente a distintos formatos. Sus rodillos desmontables facilitan la limpieza rápida en caso de derrames. De esta manera, el equipo resulta práctico y seguro. Incluso puede usarse dentro de incubadoras entre 4 y 50 °C, lo que amplía su versatilidad.

Funciones principales

- Velocidad ajustable de 0 a 80 rpm, con pasos de 1 rpm.
- Velocidad mínima: 5 rpm.
- Movimiento de rodamiento con ángulo fijo de 3°.
- Recorrido máximo en el extremo del rodillo: 16 mm.
- Apto para operación continua (100 % de tiempo encendido).
- Indicadores LED para velocidad y tiempo.

Así, el usuario obtiene un control constante y confiable. Mientras tanto, el equipo mantiene estabilidad en cada ciclo de trabajo.

ventas@abatec.com.mx

Temporizador y control

- Temporizador ajustable de 1 s a 99 h 59 min.
- Contador de tiempo de agitación incluido.
- Modos de operación: por tiempo o continuo.
- Teclado táctil para manejo sencillo.
- Indicador de códigos de error para diagnóstico rápido.

Al mismo tiempo, el temporizador y el contador permiten un seguimiento exacto de cada proceso. En efecto, esto asegura resultados repetibles.

Diseño y compatibilidad

- Rodillos extraíbles y sustituibles.
- Diámetro: 32 mm | Longitud: 327 mm | Área útil: 350 mm.
- Clase de protección IP21, segura frente a gotas de agua.

Por otro lado, su diseño compacto facilita la integración en cualquier laboratorio. A diferencia de otros modelos, combina robustez con facilidad de limpieza.

Información técnica ROLLER 10 Digital agitador de rodillos

- Dimensiones: 380 × 115 × 545 mm
- Peso: 6 kg
- Humedad relativa permitida: hasta 80 %
- Voltaje: 100–240 V | Frecuencia: 50/60 Hz | DC: 24 V
- Consumo: 24 W / 1000 mA

En resumen, el ROLLER 10 digital ofrece agitación suave, control preciso y limpieza sencilla. Asimismo, es fácil de usar, seguro y compatible con múltiples formatos. Sin embargo, lo que más lo distingue es su versatilidad. Finalmente, se convierte en una herramienta confiable para laboratorios que requieren mezclas constantes y eficientes. Entonces, es la elección ideal para quienes buscan precisión y durabilidad. Por consiguiente, representa una inversión segura en procesos de calidad.

ventas@abatec.com.mx