

RENON MED



Rotador Serologico Digital Para VDRL,RPR
y EIA RPM 40-350 + Tapa de Acilico
Modelo: Dsr-22

DESCRIPCIÓN:

El agitador rotador digital DSR-22 es adecuado para su uso en diversos accesorios para mezclar líquidos en botellas, matraces, tubos de ensayo y recipientes, con un peso máximo soportado de 2 kg. Está diseñado para su uso en laboratorios. El movimiento de la mesa de agitación o de los recipientes colocados sobre ella es circular u horizontal.

Para usarlo correctamente, la máquina debe colocarse sobre una superficie estable y antideslizante. Además, debe asegurarse de que los objetos cercanos estén a una distancia suficiente del agitador, para evitar que entren en contacto mientras está en funcionamiento.

ESPECIFICACIONES:

- **Movimiento de agitación:** Orbital
- **Diámetro orbital [mm]:** 22
- **Peso máx. de agitación (con accesorio) [kg]:** 2
- **Rango de velocidad [rpm]:** 40-350 (incremento de 10 rpm)
- **Pantalla de velocidad y tiempo:** LCD
- **Rango de configuración de tiempo:** 1 min - 19 h 59 min (incremento de 1 min)
- **Tipo de funcionamiento:** Modo de temporización / Modo continuo
- **Temperatura ambiente permitida [°C]:** 5-40
- **Humedad relativa permitida:** 80%
- **Clase de protección según DIN EN60529:** IP21
- **Interfaz RS232:** Sí
- **Voltaje [VAC]:** 100-240
- **Frecuencia [Hz]:** 50/60
- **Potencia [W]:** 20

MÉTODO DE USO:

1. Configuración del tiempo de agitación

El tiempo necesario para el proceso de agitación se ajusta con el botón giratorio derecho y se muestra en la pantalla derecha. Si se establece un tiempo objetivo (máx. 19 h 59 min) o se ha guardado de un proceso anterior, puedes iniciar o detener la agitación con el botón giratorio izquierdo.

Para salir del modo de tiempo y cancelar la agitación, presiona el botón giratorio derecho.

2. Configuración de la velocidad

La velocidad objetivo y el límite de velocidad superior (máx. 350 rpm) se ajustan con el botón giratorio izquierdo y se muestran en la pantalla izquierda.

Para activar el modo continuo, presiona el botón giratorio izquierdo.

Si el tiempo ya está configurado o guardado de procesos anteriores, el proceso de agitación puede continuar presionando el botón derecho. Para detener el proceso, presiona el botón izquierdo o derecho.

ATENCIÓN:

- Para evitar que el pie del dispositivo se afloje, sujétalo con una mano mientras aprietas la tuerca hexagonal opuesta con la otra, hasta que quede bien ajustada.
- Todos los accesorios deben asegurarse mediante cuatro tornillos de sujeción laterales sobre el accesorio universal.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- **Cable de alimentación:** 1 unidad