

D LAB



**Agitador Térmico + Bloque 1.5ml
24 Agujeros Thermo Mix Caliente, Enfría Y Mezcla
Modelo: Hm100-Pro**

DESCRIPCIÓN:

El baño seco con agitación HM100-PRO es un tipo de equipo de laboratorio que se utiliza para calentar y agitar las muestras. Se utilizan a menudo en biología molecular, microbiología, bioquímica y aplicaciones genéticas. Los baños secos digitales incorporan un microchip en el modelo que permite controlar la temperatura del baño a través de la interfaz digital.

Este equipo ofrece un excelente resultado de mezcla. Ajuste de velocidad estable y amplio. Control de temperatura preciso para calentamiento. Selección de adaptador flexible. Compatible con varios tubos. Intercambio rápido de bloques con tecnología de adhesión magnética sin herramientas. Bloque equipado con una tapa para preservar el calor.

Es ideal para laboratorios de biología molecular, histología, clínica, ambiental e industrial, que incluyen la determinación del punto de fusión y ebullición, reacciones enzimáticas, incubación y activación de cultivos, inmunoensayos, desnaturalización de ADN, pruebas de medios de cultivo, coagulación, pruebas, determinaciones de nitrógeno ureico en sangre e hibridaciones in situ.

ESPECIFICACIONES:

- **Modelo:** HM100-PRO
- **Función:** Calentamiento y mezcla
- **Rango de temperatura:** Temperatura ambiente hasta 100oC
- **Rango de ajuste de temperatura:** 15-100oC
- **Exactitud en el control de temperatura:** $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- **Uniformidad de la temperatura:** $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- **Rango de calentamiento máximo:** 5.5oC/min
- **Rango de velocidad:** 200-1500rpm
- **Órbita de mezcla:** 3mm
- **Pantalla:** TFT
- **Protección por sobrecalentamiento:** 150oC
- **Material del bloque:** Aluminio
- **Voltaje y frecuencia:** : 100-240V, 50/60Hz
- **Potencia:** 200W
- **Dimensiones (DxWxH) :** 200x235x120mm
- **Peso:** 7.3Kg
- **Marca:** DLAB