



Microtomo con sistema de congelación

Descripción

El **microtomo con sistema de congelación** ofrece un rendimiento avanzado para lograr **cortes precisos de muestras congeladas**, ideal para laboratorios de histología y diagnóstico. Además, su **pantalla grande y clara** permite visualizar en tiempo real todos los parámetros esenciales, incluyendo **temperatura y estado operativo**, lo que facilita un control seguro durante todo el proceso.

Gracias a su diseño inteligente, este equipo combina **alta eficiencia, rapidez y confiabilidad**, permitiendo trabajar tanto con muestras congeladas como con parafina, sin necesidad de cambiar de equipo.

Características principales

- **Pantalla LCD importada de gran tamaño:** caracteres nítidos y visibles desde cualquier ángulo.
- **Interfaz eficiente:** muestra de manera clara el estado operativo, la temperatura establecida y la temperatura real.
- **Control automático de temperatura:** mantiene una temperatura constante, incluye alarma y función de descongelación automática.

- **Sistema de refrigeración avanzado:** utiliza tecnología de semiconductores de alta potencia y nanomateriales para una eficiencia superior.
- **Dos fuentes de alimentación independientes:** control separado para el módulo de cuchilla fría y la etapa fría, garantizando mayor estabilidad.
- **Temperaturas preajustables y memoria automática:** mantiene las temperaturas en cuchilla y etapa fría, y recupera automáticamente la configuración tras apagados.
- **Funciones de protección automática:** alarmas ante conexiones incorrectas o errores de operación.
- **Enfriamiento ultra rápido:** alcanza la temperatura de trabajo en solo 1 a 7 minutos.
- **Descongelación automática periódica:** ajusta el tiempo según la temperatura y restablece el sistema automáticamente.
- **Compatibilidad con cortadoras de parafina:** permite cortar tanto muestras congeladas como de parafina en un solo equipo, aumentando la versatilidad.