



Procesador de tejidos, KD-TS6A

Descripción

El [procesador de tejidos KD-TS6A](#) está diseñado para ofrecer precisión, seguridad y facilidad de uso en laboratorios con alta demanda. Incorpora un **sistema de control PLC importado**, que asegura la gestión estable y confiable de cada proceso.

Además, cuenta con una **pantalla táctil LCD a color de 7 pulgadas**, sensible al tacto y con una interfaz intuitiva. Gracias a sus diálogos claros, recordatorios automáticos y mensajes emergentes, la operación se vuelve sencilla y libre de errores.

Este modelo sobresale por su **función de temporización**, que permite programar ciclos con hasta un mes de anticipación. Así, el equipo se adapta a las necesidades de planificación de los laboratorios.

Por otra parte, integra una **búsqueda automática de cilindros**, lo que facilita la colocación de muestras en cualquier posición. Con un solo botón, el sistema detecta el cilindro y optimiza el flujo de trabajo.

Finalmente, el KD-TS6A incorpora **sistemas de seguridad** que protegen frente a cortes de energía y obstáculos, garantizando un funcionamiento seguro en todo momento.

Características clave

- **Control PLC inteligente:** gestiona los ciclos de trabajo de forma precisa y estable.
- **Pantalla táctil LCD de 7”:** interfaz a color, con respuesta rápida y visualización clara.
- **Interacción avanzada humano-computadora:** incluye recordatorios, ventanas emergentes y mensajes desplazables.
- **Temporizador potente:** permite programar ciclos con retardo de hasta un mes.
- **Búsqueda automática de cilindros:** detecta el tejido en cualquier posición con un solo botón.
- **Sistema de seguridad completo:** alarmas frente a cortes de energía y obstáculos.
- **Deshidratación por agitación:** mejora el contacto entre tejido, solventes y parafina.
- **Visualización digital en tiempo real:** muestra la temperatura y permite configurarla fácilmente.
- **Revestimiento de TEFLON en el cilindro de cera:** evita la contaminación y resiste la corrosión.
- **Sistema UPS opcional:** mantiene la operación entre 4 y 16 horas tras un corte eléctrico.
- **Agitación rotativa automática:** activa cada 5 minutos durante 1 minuto para mantener la mezcla constante.