



Centro de tinción de tejidos KD-RF500

Descripción

Centro de Tinción de Tejidos KD-RF500

El Centro de tinción de tejidos KD-RF500 es un sistema automatizado de alta eficiencia, diseñado para laboratorios que necesitan precisión y resultados consistentes en tinción histológica. Además, su pantalla táctil a color y su sistema operativo intuitivo permiten que los usuarios ejecuten múltiples programas, controlen los reactivos con exactitud y supervisen todo el proceso en tiempo real.

Diseño y Seguridad

Gracias a su diseño modular y a las alertas de seguridad incorporadas, el KD-RF500 resulta confiable incluso en laboratorios con alta demanda. Por ejemplo, si detecta vidrios rotos o falta un cubreobjetos, el sistema avisa inmediatamente, evitando accidentes y protegiendo las muestras. Asimismo, su construcción robusta garantiza durabilidad y estabilidad durante operaciones prolongadas.

Funciones Principales

- **Conectividad en red:** Permite controlar la estación de tinción y la de sellado desde un solo sistema, por lo tanto, simplifica el trabajo diario.
- **Diseño de doble fila para reactivos:** El sistema servo mueve los reactivos de forma silenciosa y precisa, así incrementa la capacidad de procesamiento.
- **Detección automática de nivel de agua:** Regula la entrada y salida de manera eficiente, asegurando continuidad en el proceso.
- **Autodiagnóstico inteligente:** Identifica fallas y reinicia automáticamente el equipo, lo que garantiza un flujo de trabajo constante.
- **Múltiples estaciones simultáneas:** Incluye reactivos, lavado, horno, carga y descarga; de este modo, se optimiza cada etapa del proceso.
- **Calentamiento de reactivos:** Ajustable hasta 60 °C según el tipo de muestra, por consiguiente, asegura resultados uniformes.
- **Programas personalizables:** Los usuarios pueden configurar tiempos, pasos y repeticiones según sus necesidades específicas, además de mejorar la eficiencia.
- **Gestión de reactivos:** Controla el uso diario y envía alertas para reemplazo oportuno, evitando interrupciones.
- **Agitación líquida automática:** Garantiza una tinción homogénea y evita irregularidades; así, se obtiene mayor consistencia en los resultados.
- **Sellado con cubreobjetos 24x50:** Reduce el consumo de materiales y facilita la lectura de las muestras.

- **Programas paralelos y almacenamiento automático:** Permite ejecutar varias tareas al mismo tiempo y mantener un registro confiable de los resultados.

Centro de tinción de tejidos KD-RF500

En consecuencia, el **KD-RF500** combina precisión, seguridad y eficiencia. Por lo tanto, los laboratorios pueden optimizar su flujo de trabajo, reducir errores y obtener resultados confiables en cada proceso de tinción. Además, su diseño intuitivo y funciones avanzadas facilitan la capacitación de nuevos usuarios y la integración en entornos con alta demanda de trabajo.