

Equipo de Tinción Automática DL-DYE GR



El DL-DYE GR es un equipo compacto y automático con una interfaz intuitiva y

pantalla LCD a color, diseñado para facilitar la operación en laboratorios clínicos. Con espacio para hasta 4 botes de reactivos, optimiza la gestión del área de trabajo y evita la exposición de los reactivos a la luz, asegurando su calidad. Además, cuenta con funciones de limpieza automatizada y cálculo de reactivos para simplificar su mantenimiento.

El DL-DYE GR es una estación de teñido automática diseñada para la tinción eficiente de hasta 16 portaobjetos, utilizando un sistema de empapado controlado para optimizar el consumo de reactivos. Su tecnología de microremojo asegura un contacto uniforme entre las muestras y los reactivos, mejorando la estandarización del proceso y reduciendo residuos líquidos. Es ideal para tinción de GRAM, Zhiel-Nielssen o Auramina, con modelos adicionales para tinción de micoplasmas o identificación bacteriana por microscopio.

Características

Características

Capacidad portaobjetos

Método de tinción

Velocidad de tinción

Velocidad de centrifugación

Máxima carga de reactivos

Requisitos eléctricos

Temperatura de operación

Peso neto

Pantalla

Funciones adicionales

Especificaciones

hasta 16

Empapado con microremojo

10 minutos para 16 portas

350 rpm

4 botes

220V / 50Hz

10°C - 30°C

39 kg

LCD a color, intuitiva

Limpieza automatizada

Este equipo es la solución perfecta para laboratorios que buscan eficiencia, ahorro en reactivos y estandarización en el proceso de tinción.

¿Cuál es la capacidad máxima de portaobjetos que admite el DL-DYE GR y cómo optimiza el flujo de trabajo?

El DL-DYE GR admite hasta 16 portaobjetos, lo que permite procesar múltiples muestras de manera eficiente en un solo ciclo. Su sistema automatizado reduce la intervención manual, asegurando tiempos de tinción rápidos y estandarizados.

¿Cómo funciona el sistema de tinción por microremojo y qué ventajas ofrece frente a otros métodos?

Su método de microremojo utiliza solo 0.75 ml de reactivo por portaobjetos, asegurando un contacto uniforme entre la muestra y el reactivo. Esto optimiza el consumo de reactivos, estandariza el proceso de tinción y reduce residuos líquidos en comparación con métodos tradicionales.

¿Cuánto tiempo tarda en completar una tinción estándar y cuál es su velocidad de centrifugación?

La velocidad de tinción es de 10 minutos para 16 portaobjetos, garantizando eficiencia en laboratorios con alta demanda. La velocidad de centrifugación es de 350 rpm, asegurando una distribución homogénea del reactivo en las muestras.

¿Cuántos botes de reactivo puede almacenar el equipo y cómo optimiza el consumo de reactivos?

Puede almacenar hasta 4 botes de reactivos en su interior, lo que reduce la exposición a la luz y prolonga la vida útil de los reactivos. Además, su diseño optimiza el espacio en la bancada del laboratorio.

¿Cómo se realiza el reemplazo de reactivos y qué sistema tiene para reducir residuos líquidos?

El equipo cuenta con un procedimiento de operación simple para la reposición de reactivos. Además, su sistema de empapado controlado minimiza el desperdicio de reactivos, reduciendo la generación de residuos líquidos.

¿Cómo funciona la pantalla LCD a color y qué información muestra durante el proceso?

La pantalla LCD a color es intuitiva y fácil de usar, mostrando indicadores de consumo de reactivos, etapa del proceso y alertas de error, lo que facilita el monitoreo del procedimiento.

¿Cuáles son los requisitos eléctricos para su funcionamiento y las condiciones óptimas de operación?

Opera con 220V / 50Hz, y su rango óptimo de temperatura es de 10°C a 30°C, asegurando un rendimiento estable en laboratorios clínicos.

¿Se ofrece soporte técnico o garantía al adquirirlo y qué opciones de mantenimiento están disponibles?

El equipo cuenta con soporte técnico y garantía, dependiendo del proveedor. Su mantenimiento incluye la limpieza periódica del sistema y la verificación del estado de los reactivos, con asistencia técnica disponible para optimizar su rendimiento.

SKU: DL-DYE-GR-16

Categories: Instrumentación para Microbiología, Microbiología

Tags: Estación de teñido automática, Sistema de tinción para portaobjetos