



RAL STAINER

La baciloscopia constituye la primera herramienta para detectar los pacientes con enfermedad tuberculosa, resultando algunas veces complicado en muestras paucibacilares.

La tinción fluorescente permite una mayor sensibilidad y la automatización del procedimiento generando seguridad para el profesional y obtener óptimos resultados.

El sistema RAL Stainer es una unidad automatizada de tinción fácil de usar, compacta y eficiente, que permite obtener tinciones reproducibles de alta calidad gracias a la combinación de la tinción Auramina y/o la tinción de Ziehl Neelsen en frío.

Características del producto:

Sencillo

- Reactivos listos para su uso que se colocan dentro del equipo
- Interface de usuario intuitiva
- Protocolos personalizados

Confiable

- Ningún dispositivo en contacto con colorantes
- Reactivos de alta calidad con total trazabilidad
- Equipo libre de mantenimiento
- Protocolos personalizados

Flexible

- Válido para realizar dos tinciones: ZN y Auramina
- Muestra analizada por Auramina puede colorearse con ZN
- Gestión de usuarios por contraseña

Seguro

- Sin manipulación de reactivos
- Secado automático y neutralización de vapores por filtro de carbón
- Fijación química dentro del equipo



Referencias de reactivos del sistema RAL STAINER:

REFERENCIA	DESCRIPCION	PRESENTACION
760230-0000	KIT FLUO RAL STAINER	300 PRUEBAS
760240-0000	KIT COLD ZN RAL STAINER	500 PRUEBAS
414190	FILTER CARTRIDGE RAL STAINER	1 FILTRO



Principio de funcionamiento:

RAL Stainer es un sistema automatizado de tinción por baño.

- Un brazo de movimiento circular y vertical sucesivamente;
- Engancha la pinza-portaobjetos colocada por el usuario;
- Lleva la pinza-portaobjetos a cada estación de tinción y, posteriormente, a la estación de aclarado según el protocolo introducido;
- Devuelve la pinza-portaobjetos a su posición inicial.
- Entonces, se secan los portaobjetos y finaliza el proceso de tinción.

Características generales:

- Pantalla LCD táctil
- Capacidad 2x10 portaobjetos
- 4 estaciones de tinción
- 1 estación de aclarado
- 2 estuches de carga/descarga de 1 a 10 portaobjetos cada uno con ventilador para el secado de los portaobjetos
- 30 usuarios configurables y cuatro nivel de derechos: administrador, experto, usuario e instalador
- Sistema RFID
- Reconocimiento automático de kits y del programa de tinción adecuado.
- Gestión de lotes, fechas de caducidad y autonomía de los kits de tinción.
- Protocolos de tinción personalizables, RAL Stainer almacena las preferencias en la memoria, hasta 10 programas en memoria por tinción
- Posibilidad de pasar de un kit a otro, de una aplicación a otra: RAL Stainer memoriza la información de todos los kits que se estén utilizando
- Trazabilidad de las tinciones: fecha, usuario, tinción y parámetros, lotes de los kits.

Dimensiones:

- Peso: 28 kg
- Diámetro: 42,5 cm
- Altura: 62,4 cm

Características técnicas:

- Tensión: 100-240V/ ~ 50-60Hz
- Potencia consumida: 150 VA
- Categoría de la sobretensión 2 (Aparatos y equipos portátiles o domésticos)

