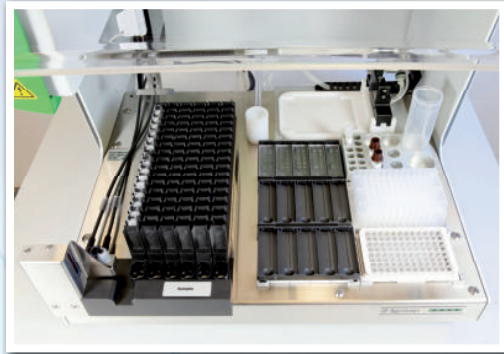




IF Sprinter

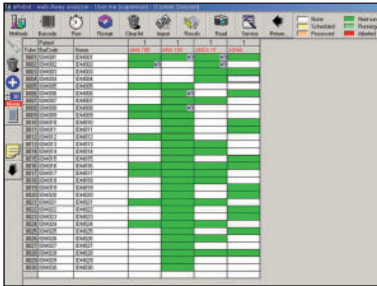
Rápida automatización para unos resultados IFT fiables



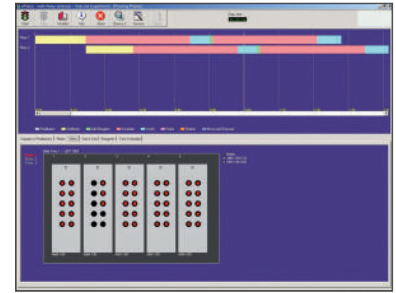
- **Seguridad y comodidad:** procesamiento completamente automático de ensayos de inmunofluorescencia, desde la dilución y distribución de la muestra hasta el incubado y el lavado del portaobjetos. **NUEVO:** identificación automatizada de portaobjetos mediante código DataMatrix
- **Facilidad de uso:** identificación de muestras mediante escaneo automático del código de barras al introducir la gradilla en el equipo.
- **Resultados rápidos y fiables:** el lavado del portaobjetos mediante inundación permite obtener tiempos de proceso cortos y señales de inmunofluorescencia claras.
- **Simplificación de la rutina:** la vinculación opcional a EUROLabOffice ofrece unas posibilidades extraordinarias de optimizar los procesos en la serología, por ej. elaboración automática de listas de trabajo.



Con **IF Sprinter**, EUROIMMUN ofrece una solución para el procesamiento automático de ensayos de inmunofluorescencia indirectos.



El sistema se encarga de la identificación, la dilución y la transferencia de las muestras, así como de los pasos de incubación y lavado. IF Sprinter ha sido concebido para un rendimiento medio.



DATOS TÉCNICOS

Sistema

- Capacidad de muestras 96 posiciones (diámetro de los tubos 10-13 mm)
- Detección de muestras detección automática de códigos de barras al introducir la gradilla en el equipo
- Posiciones de reactivos 12 controles y 8 reactivos, en gradillas hechas a la medida para reactivos EUROIMMUN
- Portaobjetos hasta 20 (según la configuración del equipo)
- Posiciones de dilución 192 (deepwell y/o microplaca)

Unidad de pipeteado

- Sistema de agujas 1 aguja lavable
- Detección de nivel de llenado sensibilidad 200 µl (solución de NaCl en tubos de 16 mm)
- Detección de coágulos sí (medición de capacidad)
- Arrastre aprox. 10⁻⁶ (según ciclos de lavado y propiedades de los reactivos)
- Volumen 5-1000 µl
- Precisión VK < 1% (> 20 µl); 2% (10 µl)

Unidad de lavado

- Método de lavado inundación del portaobjetos en bañeras de 5
- Peine de lavado óctuple, 4 tampones diferentes seleccionable a través del software

Software y requisitos del sistema

- Sistema operativo Microsoft Windows XP o 7
- Hardware procesador Dual Core con 1,6 GHz y superior, 1 GB RAM, monitor de 15" (> 1280 x 1024)
- Conexión bus CAN a USB
- Comunicación bidireccional ASCII, XML o HL7

Dimensiones

- Anchura x profundidad x altura 65 cm x 70 cm x 75 cm
- Peso aprox. 50 kg

Alimentación

110-240 V, 500 VA, 50/60 Hz