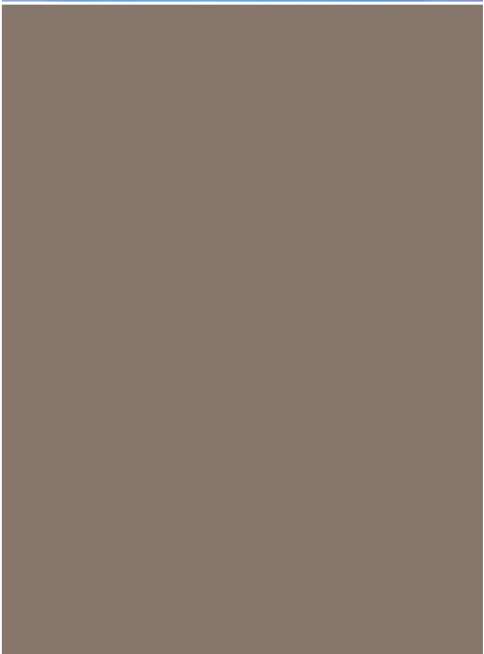
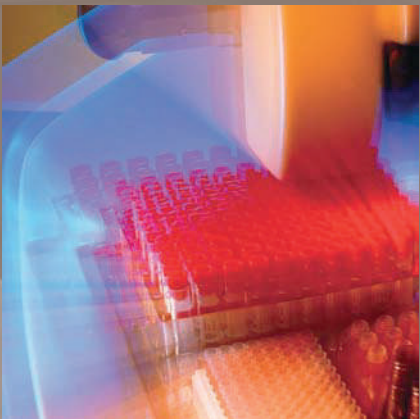


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

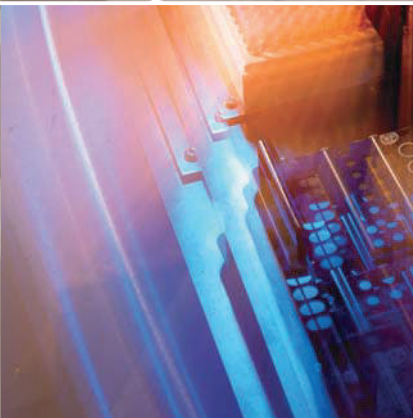
| | |
|-----------------------------------|--|
| Ciclo de predilución de muestra | 26 s (con 2 mL de solución tampón) |
| Ciclo de dispensación de muestra | 17 s (con 2 mL de solución tampón) |
| Ciclo de dispensación de reactivo | 40 s para portas de 12 pocillos, 25 µL en cada un y 1.5 mL of buffer solution |
| Volumen de reactivo | 20 µL en pasos de 1 µL |
| Volumen de muestra | 3 µL mínimo |
| Dispensación de muestra | CV<2% para 25 µL |
| Dispensación de reactivo | CV<2% para 25 µL |
| Bandeja de muestra | Racks intercambiables (13mm x 100 mm, 15 mm x 100 mm o 2 mL) |
| Bandeja de dilución | 96 viales (1.2 mL) |
| Portas (bandejas) | 16 (2) |
| Bandeja de reactivos | 8 conjugados (15 mL), 15 controles (2 mL), 1 diluyente adicional (50 mL) |
| Depósitos para reactivos | Botella de 1 L para agua destilada para lavado final, Botella de 1 L para desecho, Botella de 1 L para tampón |
| Detección de nivel | Conductimétrico |
| Lavado de portas | Sistema de flujo que utiliza simultáneamente sondas de aspiración y dispensación |
| Lector de código de barras | Lector manual (Trazabilidad de portas) |
| Weight | 68 Kg |
| Dimensiones | 101 x 62 x 50 cm (l x p x a); h=94 cm con la tapa abierta |
| Requisitos energéticos | 110-240 VAC, 50-60 Hz, 150 VA |
| Certificados | 98/79/CE |



PROCESADOR DE INMUNOFLOURESCENCIA



Por Especialistas, para Especialistas

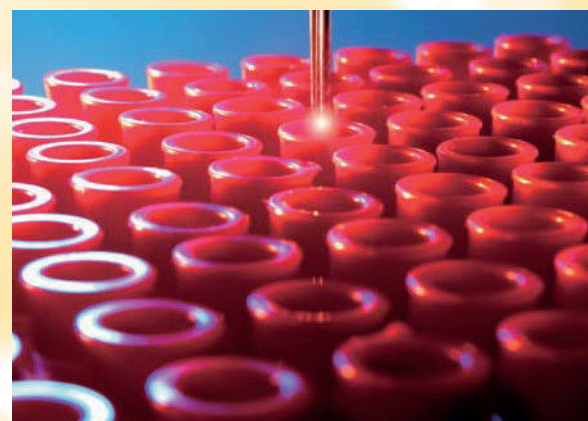
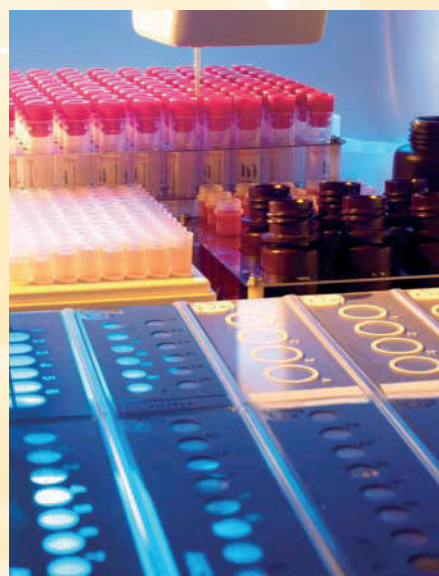


BioSystems, S.A se reserva el derecho de modificar las especificaciones del instrumento por mejoras técnicas.



- Aproximación global al proceso de inmunofluorescencia: los productos de BioSystems para el diagnóstico de enfermedades Autoinmunes completan el sistema, proporcionando la máxima calidad y un proceso totalmente estandarizado.
- 16 portas IFA – 96 muestras – Diluciones seriadas o definidas por el usuario – Dispensación de muestras, lavado e incubaciones.
- Total Automatización y Trazabilidad.
- Robustez y Fiabilidad: el procesador automático de inmunofluorescencia iPRO Permite realizar ensayos IF sin intervención del usuario.
- Total Confianza: Desde rutina hasta especialidad e investigación, los productos BioSystems reciben el apoyo de miles de profesionales en todo el mundo.

Diseñado cuidadosamente para conseguir el máximo rendimiento.



SOFTWARE DE FÁCIL USO

- El instrumento puede gestionar hasta 8 métodos en una misma sesión e incluye un diluyente de muestra y solución tampón.
- Instalación del instrumento fácil e intuitiva: métodos y portas preprogramados.
- Operaciones totalmente autónomas. Automatización completa de la predilución, transferencia de muestra, dilución seriada, lavado de portas, incubación y adición de conjugado.
- 96 diluciones, programables por el usuario (seriadas o definidas).
- Optimización de los tiempos de las sesiones de trabajo: el procesado de 16 portas se puede realizar en un solo paso en 3 horas.
- Ajuste extremadamente sensible de la altura de la sonda.
- Lector de código de barras manual para la identificación de muestras y reactivos (tipo de test, porta, lote y número de serie). Todo lo necesario para asegurar una máxima trazabilidad del proceso.

Los reactivos de BioSystems completan el Concepto de Sistema IFA. Los portas codificados asegurar una trazabilidad única: desde el origen hasta el resultado.

