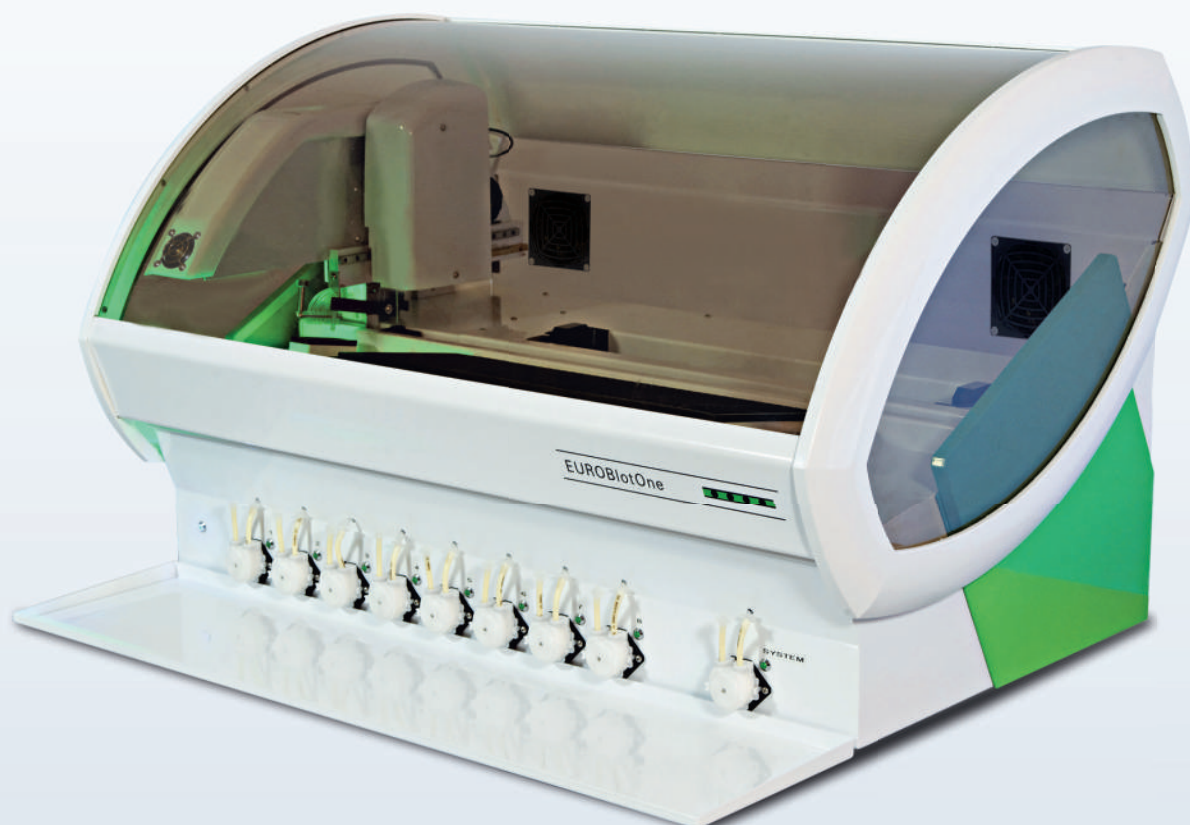




EUROBlotOne

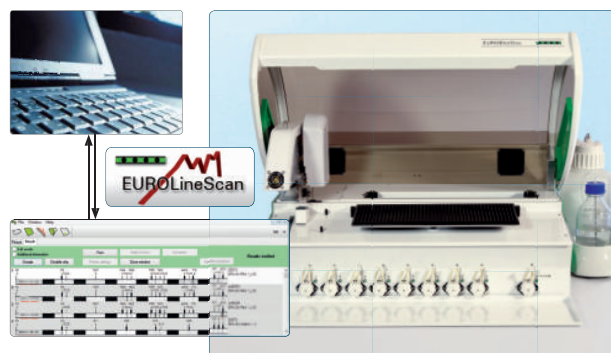
Procesamiento completamente automatizado de inmunoblots



- ✓ **Procesamiento completamente automático** de todos los inmunoblots de EUROIMMUN para el diagnóstico de enfermedades autoinmunes, de infecciones y alergias, con un esfuerzo manual mínimo
- ✓ **Precisión y reproducibilidad** a partir del primer paso de incubación hasta la captura de imagen de las tiras blot incubadas
- ✓ **Sistema flexible** para la combinación de diferentes ensayos en una corrida
- ✓ **Seguridad y trazabilidad** gracias a la identificación automática de los códigos de barras de las muestras
- ✓ **Operación conveniente y segura** de la interfaz de usuario de fácil uso y el hardware de bajo mantenimiento
- ✓ **Evaluación fiable** de todos los inmunoblots de EUROIMMUN con el software EUROLineScan, establecido en todo el mundo
- ✓ **Servicio excelente** de EUROIMMUN, su socio para sistemas de ensayo, instrumentos y software – todo de un solo proveedor



EUROBlotOne es un nuevo equipo compacto de sobremesa para el completo procesamiento de inmunoblots. El sistema identifica y diluye las muestras y se encarga de todas las fases de incubación y lavado. Las tiras incubadas se fotografían automáticamente y, a continuación, se evalúan con ayuda del programa EUROLineScan. EUROLineScan puede conectarse bidireccionalmente a LIS o EUROLabOffice.



Sistema

Capacidad de muestras	Hasta 44 posiciones (diámetro exterior 8 – 16 mm, altura hasta 100 mm)
Material de muestras	Plasma, suero, LCR
Identificación de muestras	Identificación automática de códigos de barras
Capacidad de ensayos.....	Hasta 44 tiras
Capacidad de controles	Hasta 4
Suministro de electricidad	100 – 230 V, 85 VA , 50 / 60 Hz

Procesamiento de tiras blot

Sistema de agujas	1 aguja lavable con detección de nivel capacitativa
Volúmen	15–200 µL (en pasos de 1-µL)
Precisión	CV < 4 %
Líquido de sistema	1 L con detección de nivel
Contenedor de desechos	4 L con detección de nivel

Transferencia de reactivos

Bombas de reactivos	8
Volúmen de dispensación	0,1–5 mL (en pasos de 0,1-mL)
Precisión	CV < 10 %

Digitalización

Cámara	Cámara CCD, monocromática, 5 megapixel
Resolución	490 dpi

Software y requerimientos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 10 Pro (64 bit)
Hardware	PC todo-en-uno, 2,5GHz, 8GB RAM, 256GB SATA SSD
Conexión	USB 3.0
Evaluación de ensayo	EUROLineScan Software

Dimensiones

Ancho x profundo x altura	81 cm x 53 cm x 49,5 cm
Peso	40 kg