



VitroStainer ofrece capacidad, versatilidad y flexibilidad al usuario final, con los más altos estándares en seguridad del mercado, rapidez y calidad de tinción; lo que lleva a una mayor productividad del laboratorio, reduce los errores y permite a los patólogos ofrecer un diagnóstico eficiente de alta calidad



C/ Luis Fuentes Bejarano 60 Ed. Nudo Norte (local 3) 41020 Sevilla

Teléfono: +34 954 93 32 00 pedidos@vitro.bio www.vitro.bio

### Tecnología de tinción de última generación

Un paso hacia el futuro



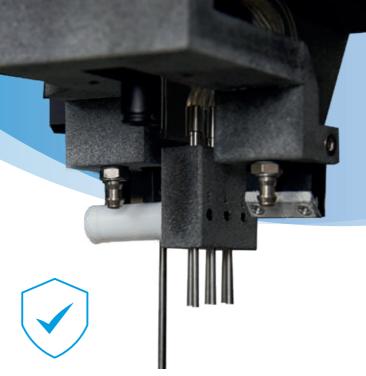


## Compromiso de Versatilidad y Flexibilidad

- Carga de portaobjetos independiente para aumentar la productividad.
- ✓ La combinación de múltiples protocolos en el mismo ciclo permite combinar IHC e ISH, mejorando y acelerando el flujo de trabajo.
- ✓ Carga y descarga continua de portaobjetos.
- ✓ Priorización de portaobjetos urgentes que permiten una mayor rapidez del diagnóstico cuando sea necesario.
- ✓ Los reactivos y protocolos customizables permiten una combinación perfecta de fases de protocolo para cada marcador o sonda.
- ✓ PC integrado (con pantalla táctil o normal).
- ✓ Limpieza automática, ahorrando tiempo al técnico.

#### Seguridad y respeto por el medio ambiente

- Filtro de aire incorporado que evita que los usuarios estén expuestos a vapores potencialmente peligrosos.
- ✓ Separación de residuos.
- ✓ Contenedores de residuos propios o del hospital.
- ✓ Transferencia automática de residuos a contenedores del hospital.
- ✓ Limpieza automática del sistema.



## La Seguridad de los resultados es lo primero!

- ✓ Verificación automática de viales, tapones y portaobjetos para eliminar errores humanos.
- Lectura automática de portaobjetos y viales de reactivos con mínima intervención del usuario.
- Control de volumen de reactivos específicos y en bulk mediante sensores de nivel y de peso.
- Doble comprobación del volumen de reactivo, mediante sensor y contaje interno, que evita problemas de dispensación.
- Control continuo de la temperatura de trabajo para evitar variaciones en la calidad de la tinción ciclo a ciclo.
- ✓ Trazabilidad completa de todas los portaobjetos y reactivos, lo que permite un análisis exhaustivo de los datos.



# Porque la velocidad importa

- ✓ El alto rendimiento del Vitrostainer permite realizar 1 IHC en 1:30h y 42 IHC en 3:30h, combinando diferentes marcadores y condiciones.
- Sistema de dispensación avanzado, creado para ahorrar tiempo, reactivos y mejorar la eficiencia.



#### Cualquier portaobjeto en cualquier momento

- 42 posiciones individuales de portaobjetos.
- √ 56 posiciones para reactivos a temperatura controlada.
- ✓ Soluciones comunes en bulk y en petacas listas para uso



- ✓ Nuestro innovador sistema de detección de tejidos basado en inteligencia artificial permite la dispensación y extensión inteligente del reactivo para:
  - O Cobertura tisular completa para cualquier tipo de reactivo.
  - Ahorro de tiempo.
  - Reducción del volumen de reactivo.
  - O Reducción de residuos.





#### **Sencillez** y facilidad **de uso**

- ✓ Interfaz de usuario diseñado para un manejo versátil e intuitivo por parte del usuario.
- Conexión multiequipo en la misma base de datos con posibilidad de control local.
- ✓ Traza, gestiona y sigue todos los procesos de forma sencilla. El usuario tiene el control total de todo el proceso en todo momento.
- Conexión LIS que permite el intercambio bidireccional de información con cualquier LIS del mercado.

