



HYBRISPOT 24 PCR AUTO
VIT- HS24A



HYBRISPOT 12 PCR AUTO
VIT- HS12A



HYBRISPOT 12
VIT- HS12

EQUIPOS HYBRISPOT

Diseñados para cumplir las necesidades del laboratorio

La línea de instrumentos hybriSpot cuenta con tres plataformas de fabricación propia, tanto manuales como automáticas, adaptadas a las necesidades de todos los clientes.

 Rápidos, sensibles y precisos en el diagnóstico.

 Pensado para todos los laboratorios, tanto si hay un volumen grande como pequeño de muestras.

 Equipos robustos y compactos.

 Interpretación automática de los resultados a través del software propio Hybrisoft.

 Bajo coste.

 Conexión a cualquier LIS del laboratorio.



vitro
master diagnóstica®

EQUIPOS HYBRISPOT
Tecnología DNA Flow



vitro
master diagnóstica®

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

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



Referencia: VIT- HS24A
Descripción: HYBRISPOT 24 PCR AUTO

Su tecnología innovadora ofrece un alto rendimiento y fiabilidad.



Adaptado a la tecnología DNA Flow, con capacidad para 24 muestras en el proceso de hibridación y 48 tubos de PCR en el proceso de amplificación.

- 1 **Lámpara UV**
Integrada para asegurar la descontaminación de todos los espacios del equipo.
- 2 **Cámara**
Captura de imágenes y lectura de código de barras de los reactivos.
- 3 **Zona Reactivos**
Colocación de reactivos de hibridación. Capacidad para dos kits de la misma técnica.
- 4 **Zona hibridación**
Capacidad de hasta 24 membranas de hibridación.
- 5 **Termociclador**
Zona de amplificación y desnaturalización. Capacidad de hasta 48 tubos de PCR.



Proporciona una mejora en el trabajo de laboratorio al minimizar el tiempo de manejo.

- ✓ Amplificación, Desnaturalización e Hibridación totalmente automatizadas.
- ✓ No es necesario pipeteo manual.
- ✓ Mínima manipulación.
- ✓ 48 muestras en 4,5 horas.
- ✓ Lámpara UV para descontaminación de residuos DNA/RNA.
- ✓ Lectura automática de reactivos mediante código de barras.
- ✓ Fácil mantenimiento a través del sistema de residuos líquidos.
- ✓ Escáner de código de barras adaptado a cualquier tipo de etiqueta.
- ✓ Conexión al LIS del laboratorio.
- ✓ Software HybriSpot para la gestión de muestras, captura automática de imágenes y análisis automático de resultados.



Referencia: VIT- HS12A
Descripción: HYBRISPOT 12 PCR AUTO

La plataforma HybriSpot 12 PCR auto es la versión reducida del HybriSpot 24 PCR auto.



Con capacidad para 12 muestras en el proceso de hibridación y 24 tubos de PCR en el proceso de amplificación.

- 1 **Lámpara UV**
Integrada para asegurar la descontaminación de todos los espacios del equipo.
- 2 **Cámara**
Captura de imágenes y lectura de código de barras de los reactivos.
- 3 **Zona Reactivos**
Colocación de reactivos de hibridación. Capacidad para dos kits de la misma técnica.
- 4 **Zona hibridación**
Capacidad de hasta 12 membranas de hibridación.
- 5 **Termociclador**
Zona de amplificación y desnaturalización. Capacidad de hasta 24 tubos de PCR.



Características principales

- ✓ Amplificación, Desnaturalización e Hibridación totalmente automatizadas.
- ✓ No es necesario pipeteo manual.
- ✓ Mínima manipulación.
- ✓ 24 muestras en 4,5 horas.
- ✓ Lámpara UV para descontaminación de residuos DNA/RNA.
- ✓ Lectura automática de reactivos mediante código de barras.
- ✓ Fácil mantenimiento a través del sistema de residuos líquidos.
- ✓ Escáner de código de barras adaptado a cualquier tipo de etiqueta.
- ✓ Conexión al LIS del laboratorio.
- ✓ Software HybriSpot para la gestión de muestras, captura automática de imágenes y análisis automático de resultados.



Referencia: VIT- HS12
Descripción: HYBRISPOT 12

La plataforma HybriSpot 12 es un instrumento semiautomatizado para el proceso de HIBRIDACIÓN.



Con capacidad para 12 muestras.

- ✓ Proceso de Hibridación guiado a través del display del instrumento.
- ✓ Pequeño tamaño (350x230x200 mm) y 4 kg de peso.
- ✓ 12 muestras en 45 minutos.
- ✓ Ideal para laboratorios con poco número de muestras.
- ✓ Conexión al LIS del laboratorio.
- ✓ Software HybriSpot para la gestión de muestras, captura automática de imágenes y análisis automático de resultados.

- 1 **Cámara**
Captura de imágenes.

Las plataformas HybriSpot son compatibles con kits de diagnóstico molecular basados en PCR multiplex e hibridación.

- ✓ HPV DIRECT FLOW CHIP KIT
- ✓ STD DIRECT FLOW CHIP KIT
- ✓ SEPSIS FLOW CHIP KIT
- ✓ AMR DIRECT FLOW CHIP KIT
- ✓ MDR DIRECT FLOW CHIP KIT
- ✓ TICK-BORNE BACTERIA FLOW CHIP KIT
- ✓ RESPIRATORY FLOW CHIP KIT
- ✓ BACTERIAL CNS FLOW CHIP KIT