

ESPECIFICACIONES

Descripción	Detalles
Método de detección	Amplificación de la RT-PCR
Capacidad de proceso	Un cartucho por ciclo
Capacidad de detección	<ul style="list-style-type: none"> • 2 cámaras de PCR • 4 canales de sonda fluorescente (FAM, JOE, ROX, CY5)
Velocidad media de calentamiento	≥5°C/seg
Velocidad media de enfriamiento	≥4°C/seg
Almacenamiento de datos	100,000 resultados de pruebas
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Ethernet • 1 x puerto COM • 2 x puertos USB 2.0
Administración de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Impresora incorporada • Almacenamiento USB externo • Soporte LIS
Entrada de alimentación	350 W
Dimensiones	315 mm x 245 mm x 355 mm (altura x ancho x profundidad)
Peso	11 kg

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Nombre del producto	Número de catálogo
Instrumento de diagnóstico molecular rápido automatizado U-Card Dx™	W992
U-Card Dx™ 2019-nCoV/Prueba de gripe	WG01P0001 [12 pruebas] WG01P0002 [24 pruebas]
Prueba U-Card Dx™ 2019-nCoV	WG02P0001 [12 pruebas] WG02P0002 [24 pruebas]
Prueba del virus de la viruela del mono U-Card Dx™	WE13P0001 [12 pruebas] WE13P0002 [24 pruebas]

U-Card Dx™

**Brinda resultados de PCR rápidos y precisos.
A cualquier persona. En cualquier lugar.
A cualquier hora.**



**Muestra introducida,
resultado obtenido
Amplio menú de pruebas**

28~38 minutos



MULTIPLEX

PRUEBAS RÁPIDAS

PRECISO

COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO

Muestra introducida, resultados obtenidos



✓ CARACTERÍSTICAS DEL REACTIVO

- Diseño de cartucho microfluídico
- Reactivos liofilizados para la estabilidad de la temperatura ambiente
- El diseño de sistema cerrado reduce la contaminación
- Detección múltiple para hasta 8 objetivos/controles
- Menú de pruebas de rápida expansión

✓ CARACTERÍSTICAS DEL DISPOSITIVO

- Diseñado para su uso en el punto de atención médica
- Dispositivo portátil y completamente automatizado
- Resultados integrales con curvas de PCR y valores de Ct
- Flujo de trabajo sencillo sin preparación de muestras
- No requiere mantenimiento por parte del usuario
- Múltiples opciones de interfaz para la conexión de datos
- Capacidad sólida de memoria



MENÚ DE PRUEBAS

• Marcado CE disponible • RUO

Tracto respiratorio superior

- 2019-nCoV
- 2019-nCoV/Gripe A/Gripe B
- 2019-nCoV/Gripe A/Gripe B/VSR
- Gripe A/Gripe B
- Gripe A/Gripe B/VSR
- Virus de la viruela del mono
- Estreptococo A

Infección de transmisión sexual (Sexual Transmitted Infection, STI)

- CT/NG
- MG/TV
- UU
- CT/NG/UU
- CT/NG/MG/TV
- HPV
- HSV 1/2

OPERACIÓN DE 3 PASOS

- Fácil de usar con guía en pantalla
- Muestras positivas identificadas en tan solo 28 minutos

28~38 minutos



RESULTADOS INTEGRALES



Test results:

Sample ID: WF220829142433 Name: Bob Song
 Test: 2019-nCoV/FluA/FluB Gender: Female
 SN: Age: 16 Year
 Sample Collection Date: 2022-08-29 Telephone: 1765431238
 User: I.fly

Test Date: 2022-08-29 14:25:06

2019-nCoV: Positive; Flu A: Positive; Flu B: Positive;

USOS



Laboratorio clínico



Clínicas de salud



Atención de Urgencia



Seguridad en el transporte