


V-FLEX

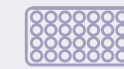
Solución automatizada para extracción de ácidos nucleicos y set-up de PCR

El sistema VIASURE V-FLEX es una nueva solución en biología molecular **totalmente automatizada**, para la extracción, purificación de ácidos nucleicos y set-up de PCR a partir de diversas matrices y muestras biológicas simultáneamente.

El instrumento ha sido diseñado con una **set-up flexible**, con el fin de satisfacer las diferentes necesidades de los usuarios.

VIASURE V-Flex optimiza y mejora la **experiencia de los usuarios**.

 **Set-up flexible** para diferentes necesidades.



Extracción totalmente automatizada (hasta 96 muestras) y set-up de PCR.



Set-up flexible para **diferentes usuarios y requisitos**.



Software integrado intuitivo y fácil de usar.



Configure diferentes **kits VIASURE PCR** en una sola ejecución.



Purificación de ADN/ARN a partir de una amplia gama de muestras.



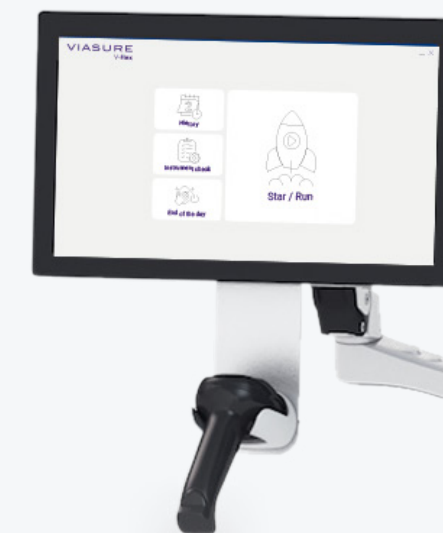
Manipulación de muestras **fácil y totalmente trazable**.



Completa integración y **compatibilidad con LIS**.



Diseño exclusivo para un **mantenimiento mínimo**.



VIASURE

RT-PCR Complete Solution

V-FLEX

Características

Potencia y conectividad

100-240 VAC ($\pm 10\%$) / 50/60 Hz

USB-C

Puerto LAN (RJ45, Ethernet)

Dimensión y peso

Brazo de 4 canales **Brazo de 8 canales**

Peso 145 kg 151 kg

Tamaño (L x An x Al) 782 x 1190 x 1094 mm

Sistema de pipeteo

Rango de volumen 1 μ l a 5000 μ l

Seguridad de procesos cLLD (detección de nivel de líquido capacitivo)

Precisión (CV) 1 μ l: $\leq 5\%$ | 200 μ l: $\leq 2\%$ | 1000 μ l: $\leq 2\%$

Módulos integrados de instrumentos

Luz UVC	Lámpara emisora de UV-C para la descontaminación del interior.
Cargar ID (Escanear hasta 6 códigos)	El módulo de identificación de carga incluye hasta seis posiciones para escanear las etiquetas de código de barras
Ordenador integrado y pantalla táctil	Pantalla táctil de interacción con el usuario. No se necesita / PC adicional.
Termobloque	Dispositivo de calentamiento/agitación integrado
Unidad de filtro HEPA	El flujo de aire se puede ajustar para introducir aire filtrado al equipo o para extraer y filtrar el aire del interior al exterior
Módulo de refrigeración	Bloque de refrigeración para la placa de elución.

Condiciones ambientales

Temperatura *	15–32°C (59–90°F)
Humedad *	30–80 % relativa (sin condensación) a 30 °C (86 °F)
Altitud *	0–2000 m sobre el nivel del mar
Temperatura de transporte	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Humedad de transporte	20–80 % relativa (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	1–60°C (34–140°F)
Humedad de almacenamiento	30–80 % relativa (sin condensación) a 30 °C (86 °F)
Categoría de sobretensión	II
Grado de contaminación	2

* Solo en interiores

