

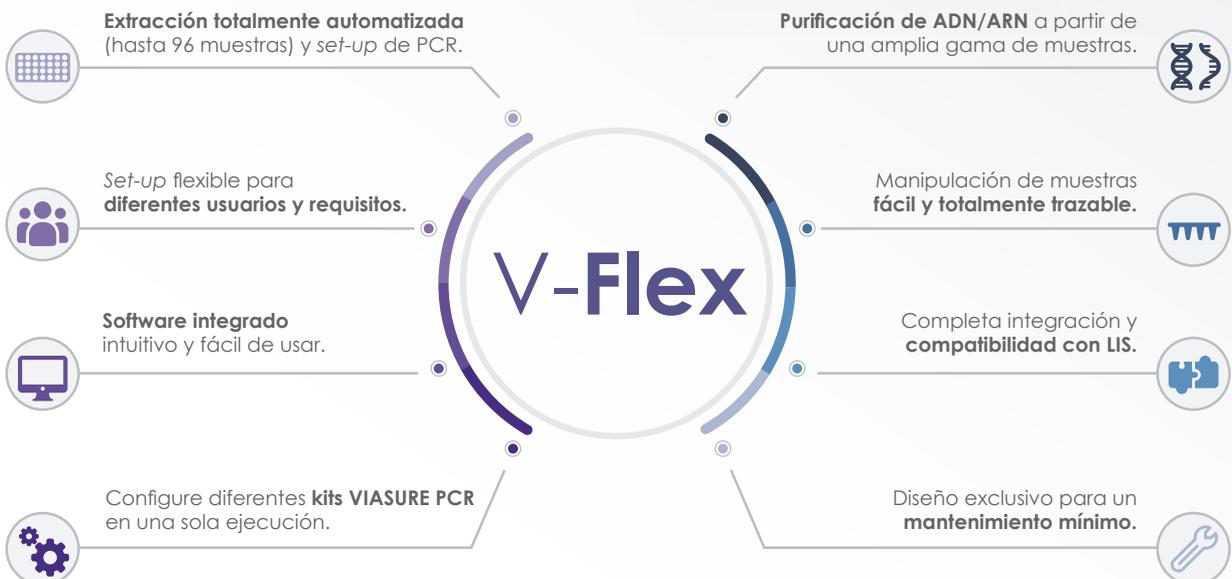
# V-Flex

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**.



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.

## ► 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

### 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

### 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 Air flow can be adjusted to blow filtered air in the enclosure or extract air by passing the filter.

Módulo de refrigeración Bloque de refrigeración para la placa de elución.

### Sistema de pipeteo

Rango de volumen 1  $\mu$ l a 5000  $\mu$ l

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

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

“Set-up flexible para diferentes necesidades.”