

# GeneX E6

Es un equipo automatizado para extracción de ácidos nucleicos con un volumen mínimo ideal de 16 muestras. Además de contar con un escaneo automático de códigos de barras de placas de 96 pocillos y selección automática de programas de extracción de ácidos nucleicos.

## Especificaciones

Sistema	Placas de 96 pocillos profundos y varillas magnéticas para extracción de ácidos nucleicos mediante separación por perlas magnéticas
Rendimiento	Procesa de 1 a 96 muestras
	Cantidad mínima óptima para procesar: 16 muestras
Tiempo de procesamiento	15 minutos
Tasa de recuperación de perlas magnéticas	≥ 98%
Volumen de muestra para procesar	200 a 1000 µL
Calentador	Rango de temperatura: +2° C por encima de la temperatura ambiente y hasta aprox. 120° C
	Precisión de temperatura: ≤ ± 2.0 °C
	Uniformidad de temperatura: ≤ 2.0 °C
	Fluctuación de temperatura: ≤ 2.0 °C
Detección de placas profundas	Detección automática
Selección de programa de extracción	Automático y manual
Seguridad	Lámparas UV integradas para desinfección y filtrado para evitar la contaminación por aerosoles
Dimensiones	(Ancho x Altura x Profundidad) 555 x 575 x 570 mm.
Peso	50 kg. aprox.
Kit de prueba	Cada equipo incluye material para procesar 1000 muestras
Estabilizador	UPS

