

# Sistema de Purificación de ácidos nucleicos. Auto-Pure96



Modelo



El sistema de purificación extrae y purifica los ácidos nucleicos por el método de cuentas magnéticas, este permite acelerar la velocidad de extracción, arroja resultados estables, es de fácil operación y reduce el uso de reactivos tóxicos usados comúnmente en este proceso. Este equipo es usado ampliamente en investigación científica en áreas de control de enfermedades, medicina forense, monitoreo clínico y otros campos.

## CARACTERISTICA:

- Muestras: 1-96
- Volumen de procesamiento: 50-1000ul
- Consumibles: Placa de 96 pozos profundos+96 puntas de varillas magnéticas
- Exactitud de purificación: >95%
- Estabilidad: CV <5%
- Temperatura de lisis: TA ~120°C
- Temperatura de elución: TA ~120°C
- Pantalla: Táctil de 7 pulgadas
- Protocolo: 8 definidos, puede almacenar hasta 100 protocolos.
- Expansión de interface: USB, Ethernet y WIFI
- Alimentación: 300W
- Dimensiones: 56cm X 62cm X 50cm
- Peso: 54kg
- 

## Características adicionales:

- Puede extraer de forma fácil y rápida DNA y RNA de tejidos animal, vegetal, sangre, plasma y muestras forenses.
- Puede procesar 1-96 muestras y extraer DNA y RNA en 30-60 minutos.
- Usa placas de 96 pozos profundas de 2.2ml (1,000 ul)

- Luz LED integrada que facilita la visualización del proceso.
- La cubierta frontal permite detener el proceso de manera inmediata.
- Control múltiple de contaminación
- Puedes verificar el estado de la corrida en tiempo real desde tu teléfono (con la aplicación del software)
- La automatización reduce el error humano garantizando la viabilidad de los resultados.

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)