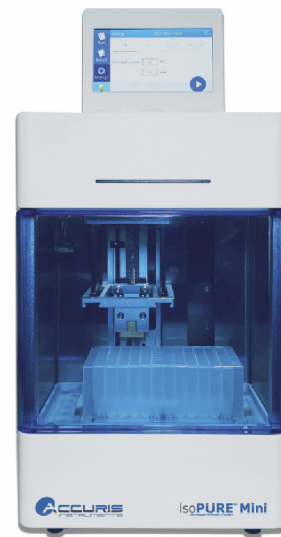


Sistema para la purificación automatizada de ácidos nucleicos mediante el uso de partículas magnéticas. La cantidad y calidad de los ácidos nucleicos purificados por este método puede ser significativamente mayor que cuando se usan columnas. El equipo es capaz de procesar 16 muestras simultáneamente y en dependencia de kit y el tipo de muestra la purificación puede estar lista entre 10-60 minutos.



Características

- Resultados rápidos, reproducibles y confiables.
- Compatible con la gran mayoría de kits basados en partículas magnéticas.
- Procesamiento de hasta 16 muestras simultáneas.
- Programable mediante PC o dispositivo Android.
- Volumen de muestra flexible (50-1000ul)
- Completamente programable.

Especificaciones Técnicas

• Capacidad de procesamiento	16 muestras/50-1000ul
• Recuperación de las partículas magnéticas	>95%
• Rango de temperatura para lisis y elución	5°C a 120°C
• Velocidad de mezclado	Variable. 10 niveles.
• Control de programación	Mediante Dispositivo Android o PC
• Almacenamiento de protocolos	Hasta 100 en la memoria interna
• Puertos de comunicación	USB
• Luz interna	LED
• Descontaminación	Lámpara UV (3W, 253.7nm)
• Escáner QR	Si. Incluido
• Dimensiones	20 x 26 x 30 cm
• Peso	7Kg
• Alimentación	Universal 120 to 240VAC

Accesorios incluidos

- Lector de código de barras

- Tableta Android con software precargado (cod.AP1016-TAB)

Accesorios opcionales no incluidos

- | | |
|--------------------|---|
| • Cat.# AP1096-DWP | Placas DeepWell (50 unidades) |
| • Cat.# AP1016-MC | Embolos plásticos de 8 posiciones (50 unidades) |
| • Cat.# AP1016-6W | Tiras de 6 pocillos para ser usadas en muestras individuales (100 unidades) |