



**BioLife**  
DIAGNOSTICS

## Sistema de purificación de ácidos nucleicos

### **AUTO-PURE 32A.** Extracción automatizada

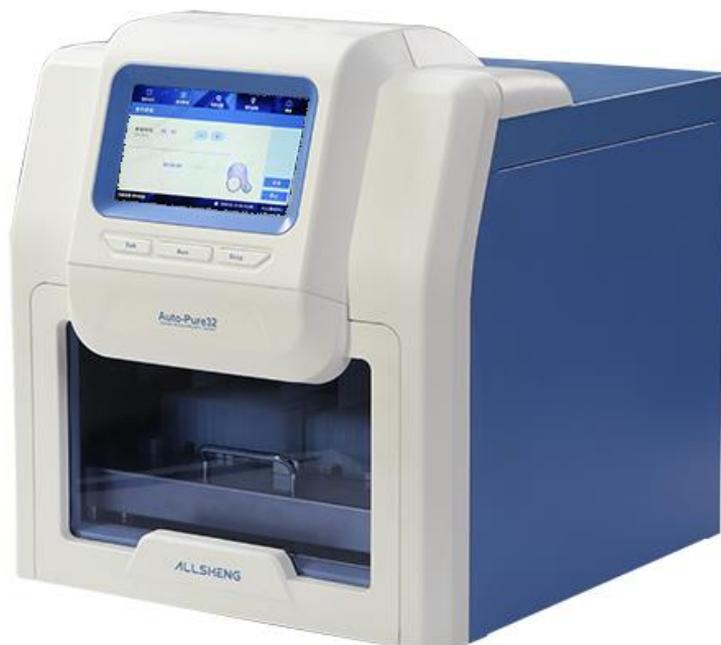
Hasta 32 muestras en forma simultanea

Auto-Pure 32A es un equipo abierto de mesada que mediante el uso de tecnología de separación de perlas magnéticas permite la extracción de ADN y ARN a partir de diferentes materiales, tales como sangre, cultivos celulares, virus, bacterias, tejidos, fluidos corporales y muestras vegetales.

Utiliza un sistema de varillas magnéticas para transferir las partículas a través de las diversas fases de purificación (unión, mezcla, lavado y elución), ofreciendo una solución práctica y eficiente, con tiempos de manipulación mínimos, y protocolos de entre 15 y 40 minutos por ciclo.

El ADN/ARN obtenido es de alta calidad y alto peso molecular.

Cuenta con pantalla táctil, esterilización mediante lámpara UV, y sistema de control de temperatura para lisis y elución.



**BioLife**  
DIAGNOSTICS

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

TEL.: +54 911 5899 3809

E-MAIL: [ventas@biolifediagnosics.com.ar](mailto:ventas@biolifediagnosics.com.ar)

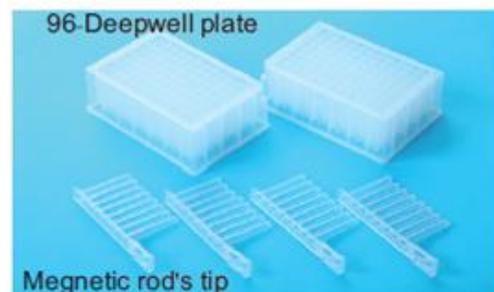


## Ventajas

- ✓ Fácil de instalar, operar y mantener. No requiere de computadora externa.
- ✓ 3 teclas de acceso directo para facilitar el funcionamiento.
- ✓ Pantalla táctil de 7 pulgadas.
- ✓ Programa universal incorporado para un uso sencillo.
- ✓ Alarma de finalización del proceso.
- ✓ Función de pausa para parada de emergencia.
- ✓ Protocolo de extracción muy rápido: 15-40 minutos/ciclo, según el tipo de muestra y método.
- ✓ Alta pureza y excelente rendimiento de ácidos nucleicos que garantizan una óptima calidad de los ensayos posteriores.
- ✓ Sistema abierto. Permite optimizar procesos, utilizando diversos kits de perlas magnéticas.
- ✓ Lámpara UV y consumibles plásticos desechables para evitar la contaminación cruzada.
- ✓ Sistema automatizado. Mejora el flujo de trabajo y permite al personal realizar otras tareas en forma simultánea.

## Accesorios

Código	Descripción
AS-17030-00	Auto-Pure32A Nucleic Acid Purification System, AC120V/240V, 50/60Hz.
AS-17031-01	96 Deepwell plate for Auto Pure32A
AS-17031-02	Magnetic rod's tip for Auto-Pure32A





## Información Técnica

Nombre del Instrumento	Auto-Pure32A
Muestras en simultáneo	1-32
Volumen de procesamiento	20-1000ul
Rendimiento	>95%
Número de varillas magnéticas	32
Estabilidad	CV<5%
Placas	Placa de pozo profundo de 96 wells
Calentamiento para tubo de lisis	Temperatura ambiente a 120°C
Calentamiento para tubo de elución	Temperatura ambiente a 120°C
Operación	Pantalla táctil a color, de 7 pulgadas
Pasos de extracción	Lisis, Unión, Lavado y Elución
Capacidad de almacenamiento	Más de 100 programas
Gestión de protocolos	Creación, edición y eliminación
Control de contaminación	Luz UV
Interfaz de extensión	4 puertos USB estándar, tarjeta SD incorporada
Forzador de aire	Ventilador
Fuente de alimentación	450W
Dimensiones	400×470×450 mm
Peso	28 Kg

