# BIOMAGPURE 12, ESTACIÓN DE TRABAJO COMPACTA DE SOBREMESA ROBOTIZADA PARA LA PURIFICACIÓN AUTOMATIZADA DE ÁCIDOS NUCLEICOS

**SKU:** N / A | **Categorías:** Diagnostico molecular, Purificacion de ADN y ARN | **Etiquetas:** biosan

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**BioMagPure 12** consta de estaciones de trabajo compactas de sobremesa robotizadas para la purificación automatizada de ácidos nucleicos. El uso de cartuchos de reactivo precargados y de consumibles desechables permite una verdadera automatización completa y una solución de extracción de ácidos nucleicos de alta calidad. Una tecnología de separación magnética probada hace que la purificación sea eficiente, fácil de utilizar, fiable, segura y económica.

**BioMagPure 12** tiene una cámara de reacción poligonal de ingenioso diseño con piezas patentadas que garantizan elevadas eficiencias de lisis y elución mediante una gran área de contacto del imán y calefactor, lo cual permite maximizar la recuperación de partículas magnéticas y minimizar los residuos de partículas magnéticas y alcoholes en el producto final eluído. La forma específica de la cámara de reacción garantiza una capacidad de mezcla sin rival y excluye la mezcla convencional mediante puntas o pipeteado, eliminando así la posibilidad de contaminaciones cruzadas.

Los kits de reactivos contienen todo lo necesario para la ejecución del procedimiento de extracción, incluidos todos los plásticos, cartuchos de reactivo precargados, tampones de incubación necesarios, y soluciones para el pretratamiento de muestras (si son necesarias).

Con la flexibilidad de procesar 1–12 muestras por análisis, BioMagPure 12 está adaptado para poder adecuarse a clínicas pequeñas y a laboratorios en sus fases iniciales. Al ocupar un espacio de sobremesa mínimo y reducir en gran medida las horas-hombre de un técnico, esta serie permite a las organizaciones gestionar sus instalaciones de forma mucho más económica.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología avanzada de partículas magnéticas
- Cámara de reacción con piezas patentadas
- Sistema de aguja perforadora para eliminar la contaminación cruzada
- Automatización completa
- Calidad fiable
- No es necesario un PC
- Cartuchos de reactivo listos para su uso
- 3 sencillos pasos: CARGAR-PONER EN MARCHA-OBTENER

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Tiempo de procesado | 30–50 min |
| Capacidad de procesado | 1–12 muestras por análisis |
| Tecnología de extracción | tecnología de separación mediante partículas magnéticas |
| Protocolo | programado escaneando un código de barras |
| Introducción del protocolo | escáner de código de barras |
| Volumen de muestra | 100–3000 µl (dependiendo del kit) |
| Volumen de elución | 50–300 µl |
| Conexión a PC | no necesaria |
| Pantalla | LCD (20×4) |
| Certificación | IVD con marcado CE |
| Tensión nominal | 110–240 V, 50/60 Hz |
| Dimensiones (An. x Prof. x Al.) | 480×700×520 mm |
| Peso | 43 kg |

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO