

El Maxwell RSC 48(Rapid Sample Concentrator) es una plataforma para la purificación automatizada de ácidos nucleicos a partir de gran variedad de muestras. Los métodos de purificación contemplan lisis celular y unión de los ácidos nucleicos a partículas paramagnéticas como principio de separación. Hasta 48 muestras se pueden procesar simultáneamente en 30-60 minutos, dependiendo del tipo de muestra .

El Maxwell® RSC se controla mediante una interfaz gráfica que se ejecuta en un Tablet PC .



Características

- Fácil de usar: Software intuitivo y operación sencilla.
- Automatización: Obtenga resultados más rápidos con menores costos.
- Puede ser integrado con el Fluorímetro Quantus™ : Los valores de concentración de ácidos nucleicos son incluidos en el informe de ejecución.
- Flujo de trabajo flexible y eficiente: Acceso a la muestra en cualquier punto del flujo de trabajo; el rendimiento consistente elimina la necesidad de repeticiones .
- Alta tecnología: Las partículas magnéticas incrementan la cantidad de ácidos nucleicos obtenidos, reducen al mínimo la contaminación y proporcionan ácidos nucleicos de alta pureza y listos para el análisis posterior.
- Tamaño pequeño: Haga más en menos espacio.

Especificaciones Técnicas

Cantidad de muestras	48 simultáneamente
Tiempo de procesamiento	30-60 minutos
Duración de la lámpara UV	6000h
Peso	31.75 kg
Dimensiones	533 × 508 × 317.5 mm
Alimentación	100–240VAC, 50/60Hz, 2.5A

Accesorios incluidos

- Lector de barras
- Tablet PC
- Soporte de Tablet

Kits disponibles para purificación

Purificación de RNA

- Cat.# AS1460 Maxwell® RSC miRNA Tissue Kit
- Cat.# AS1380 Maxwell® RSC simplyRNA Blood Kit
- Cat.# AS1340 Maxwell® RSC simplyRNA Tissue Kit
- Cat.# AS1390 Maxwell® RSC simplyRNA Cells Kit
- Cat.# AS1440 Maxwell® RSC RNA FFPE Kit
- Cat.# AS1500 Maxwell® RSC Plant RNA Kit
- Cat.# AS1680 Maxwell® RSC miRNA from Tissue and Plasma or Serum

Purificación de DNA

- Cat.# AS1520 Maxwell® RSC Whole Blood DNA Kit
- Cat.# AS1400 Maxwell® RSC Blood DNA Kit
- Cat.# AS1540 Maxwell® RSC Buffy Coat DNA Kit
- Cat.# AS1370 Maxwell® RSC Cell DNA Purification Kit
- Cat.# AS1330 Maxwell® RSC Viral Total Nucleic Acid Purification Kit
- Cat.# AS1480 Maxwell® RSC ccfDNA Plasma Kit
- Cat.# AS1450 Maxwell® RSC DNA FFPE Kit
- Cat.# AS1490 Maxwell® RSC Plant DNA Kit
- Cat.# AS1600 Maxwell® RSC Pure Food GMO and Authentication Kit
- Cat.# AS1610 Maxwell® RSC Tissue DNA Kit
- Cat.# AS1620 Maxwell® RSC Cultured Cells DNA Kit
- Cat.# AS1630 Maxwell® RSC Stabilized Saliva DNA Kit
- Cat.# AS1640 Maxwell® RSC Bucal Swab DNA Kit
- Cat.# AS1660 Maxwell® RSC PureFood Pathogen Kit