

Neogen® Sistema de Detección Molecular

Sistema de Detección Molecular (MDS100)

- Instrumento
- Calentador enchufable del instrumento
- Bandeja de carga rápida
- Cable de alimentación y cable USB
- Hoja de seguridad / Guía de instalación

Sistema de Detección Molecular Kit de Accesorios – Incluido con MDS100

- Inserto Bloque de Enfriamiento
- Herramienta para Tapar/Destapar Tubos de Lisis
- Herramienta para Tapar/Destapar Tubos de Reacción
- Gradilla vacía para tubos de lisis
- Gradilla Vacía para Tubos de Reacción

Sistema de Detección Molecular – Accesorios Adicionales

- Inserto Bloque de Calentamiento (150 x 96 x 58 mm/5,9 x 3,8 x 2,3 pulg.)
 - Para usar con un bloque calentador en seco con capacidad para 2 bloques.

Requisitos Adicionales del Sistema – No proporcionado por Neogen

- Computadora/servidor requerimientos mínimos:
 - Microsoft™ Windows™ (32 o 64 bits) o Microsoft™ Windows™ 10 (ediciones Ultimate, Professional y Enterprise)
 - Microsoft™ SQL Server; Microsoft™ SQL Server 2012, 2014, 2016 y 2017
 - Procesador Intel™ Pentium™ 4 de 2,0 GHz o similar/más rápido
 - 2 GB RAM (se recomienda un tamaño de 4 GB)
 - 20 GB de espacio libre en el disco duro
 - USB 2.0
- Pipeta de 8 canales (5,0–100 µL) y puntas
- Pipeta de un solo canal (5,0–100 µL) y puntas
- Bloque Calentador en Seco Digital o Analógico
 - Capacidad de 2 bloques



Especificaciones del Instrumento

Especificaciones

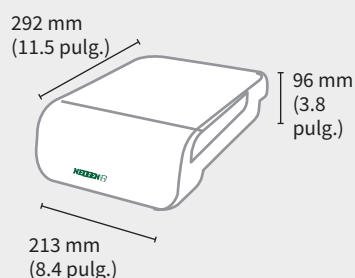
Modelo MDS100	Especificación
Voltaje	24 V
Corriente	2.5 A

Fuente de alimentación	Especificación
Voltaje de entrada	100–240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente de entrada máxima	1.5 A
Voltaje de salida	24 V
Corriente de salida	2.5 A

Condiciones Ambientales de Funcionamiento

Condición ambiental	Condición de operación
Altitud	Max 2000 m
Temperatura de funcionamiento	15°C–35°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C–60°C
Humedad relativa	30–80% sin condensación
Grado de contaminación	2
Instalación (Categoría de Sobretenión)	II
Uso solo en interiores	

Dimensiones



Peso:

4.3 kg (9.5 lb)

Conectores externos:

USB 2.0

Conector tipo B macho 2.1 mm

ID 5.5 mm

OD Jack

Una solución total en la que puede confiar

Ensayos de Detección Molecular (MDA 2)

- MDA 2 - *Salmonella*
- MDA 2 - *E. coli* O157 (incluyendo H7)
- MDA 2 - *Listeria*
- MDA 2 - *Listeria monocytogenes*
- MDA 2 - *Cronobacter*
- MDA 2 - *Campylobacter*
- MDA 2 - Detección Genética STEC (stx)
- MDA 2 - Detección Genética STEC (stx y eae)
- Detección Molecular Control Matriz

Medios de Enriquecimiento Neogen

- Caldo Agua Peptonada Bufferada (ISO)
- Caldo Base Demi Fraser

Neogen Sample Collection

- Enviro Swabs
- Esponjas hidratadas, esponjas secas y esponjas con mango

Certificaciones y validaciones

Los ensayos MDA 2 de Neogen han sido validados por agencias de terceros reconocidas internacionalmente, incluidas AOAC™ INTERNATIONAL y AFNOR Certification, además de reconocimientos de organizaciones gubernamentales y reguladoras en países de todo el mundo.



Información para Pedidos

Descripción	Cat. No.	Cantidad
Neogen Sistema de Detección Molecular		
Instrumento de Detección Molecular y kit de accesorios	MDS100	1
Accesorios adicionales – incluidos en el kit de accesorios		
Detección Molecular -Bandeja de Carga Rápida	MDSSLT	1
Detección Molecular Inserto Bloque de Enfriamiento	MDSCBIN	1
Detección Molecular- Herramienta para Tapar/Destapar Tubos de Lisis	MDSCDL	1
Detección Molecular- Herramienta para Tapar/Destapar Tubos de Reacción	MDSCDR	1
Accesorios adicionales: no incluidos en el kit de accesorios		
Detección Molecular- Inserto Bloque de Calentamiento	MDSHBIN	1

Visítenos en info.neogen.com/MDS

Soluciones integrales

Con más de 40 años de experiencia global en la industria de alimentos y bebidas, Neogen ofrece una línea completa de productos que trabajen juntos para obtener resultados coherentes y fiables.

