



# NEOS-96 XT

## Nucleic Acid Extractor System



NEOS-96 XT  
Reference code 7310010

- Processing Volume: 30-1000uL
- Capacity: 96 samples per run
- Collection efficiency of the magnetic particles:  $\geq 98\%$
- Heating Temperature:  
For Cell lysis: Room temperature to 120°C  
For Nucleic Acid Elution: Room temperature to 120°C
- Processing-mode: Multi-mode, multi-speed available.
- Reagents: Reagents suitable for Magnetic Particle Method
- Operation Interface: English-Language OS, Touch Control Operation
- Storage Capacity: 10.000 installed protocols
- Protocol Management: Create, edit, delete, protocol mode
- Pollution Control: Negative pressure HEPA exhaust filter module and built-in UV light
- Instrument Interface: USB
- Network Communication: Ethernet (optional)
- Dimensions: 490x510x480 mm
- Weight: 40kg
- Power Requirements: AC 110/240V 50/60Hz, 600W
- Ambient Temperature: 10-30°C
- Relative Humidity: <85%

NEOS-96 XT  
Código de producto 7310010

- Volumen de procesamiento: 30-1000uL
- Capacidad: 96 muestras por ejecución
- Eficiencia de recolección de las partículas magnéticas:  $\geq 98\%$
- Temperatura de calentamiento:  
Para lisis celular: temperatura ambiente a 120°C  
Para elución de ácidos nucleicos: temperatura ambiente a 120°C
- Modo de procesamiento: multimodo, multi-velocidad disponible
- Reactivos: Reactivos adecuados para el método de partículas magnéticas
- Interfaz de operación: sistema operativo en inglés, operación de control táctil
- Capacidad de almacenamiento: 10.000 protocolos instalados
- Gestión de protocolos: crear, editar, eliminar, modo de protocolo
- Control de la contaminación: Módulo de filtro HEPA de presión negativa
- Interfaz de computadora: USB
- Comunicación de red: Ethernet (opcional)
- Dimensiones: 490x510x480 mm
- Peso: 40kg
- Requisitos de energía: CA 110/240V 50/60Hz, 600W
- Temperatura ambiente: 10-30°C
- Humedad relativa: <85%

NEOS-96 XT  
Code produit 7310010

- Volume de traitement : 30-1000uL
- Capacité : 96 échantillons par série
- Efficacité de collecte des particules magnétiques :  $\geq 98\%$
- Température de chauffage:  
Pour la lyse cellulaire : température ambiante jusqu'à 120 °C  
Pour l'éluion des acides nucléiques : température ambiante jusqu'à 120 °C
- Mode de traitement : multi-mode, multi-vitesse disponible
- Réactifs : réactifs adaptés à la méthode des particules magnétiques
- Interface d'opération : système d'exploitation en anglais, opération 'touch control'
- Capacité de stockage : 10.000 protocoles installés
- Gestion des protocoles : créer, modifier, supprimer, mode protocole
- Contrôle de la pollution : Module de filtre HEPA à pression négative et lumière UV
- Interface informatique : USB
- Communication réseau : Ethernet (en option)
- Dimensions : 490x510x480 mm
- Poids : 40kg
- Alimentation requise : CA 110/240 V 50/60 Hz, 600 W
- Température ambiante : 10-30°C
- Humidité relative : < 85 %

REAGENTS  
REACTIVOS  
RÉACTIFS



Optimized for all Gerbion Test Panel.  
Optimizado para todo el panel de pruebas de Gerbion.  
Optimisé pour tous les panneaux de test Gerbion.

For more information, see the gerbion catalog or visit:  
[www.gerbion.de](http://www.gerbion.de)  
Para más información, consulte el catálogo de gerbion o visite:  
[www.gerbion.de](http://www.gerbion.de)  
Pour plus d'informations, consultez le catalogue gerbion ou visitez :  
[www.gerbion.de](http://www.gerbion.de)