

# Neogen® Clean-Trace®

## Luminómetro LX25 - División Hospitalaria



### Descripción

Luminómetro portátil que permite detectar residuos biológicos o contaminación orgánica en superficies a través de la medición del contenido de Adenosin Tri-fostato (ATP). Este sistema lo ayuda a monitorear las prácticas de limpieza.

### Características y Beneficios

- El sistema de monitoreo ATP Neogen Clean-Trace incluye el luminómetro LX25 Neogen Clean-Trace, las pruebas de superficie y agua ATP Neogen Clean-Trace y el administrador de datos de control de calidad de Neogen para ayudarlo a monitorear las prácticas de limpieza
- Permite manejar un programa de validación de los protocolos de limpieza de superficies, lo que ayuda a prevenir el riesgo de contaminación asociado a una limpieza deficiente.
- El equipo permite obtener una metodología objetiva cuantitativa para el monitoreo y evaluación de la limpieza al determinar la cantidad de Adenosin Trifosfato (ATP) presente en una muestra.
- Detecta la bioluminiscencia producida por el ATP para medir el material orgánico presente en superficies pequeñas. El material orgánico contiene ATP el cual emite una luz, invisible al ojo humano que detecta el luminómetro, cuando se combina con los componentes incluidos en el hisopo. Los resultados numéricos son expresados en unidades relativas de luz (URL)
- Rápido y fácil de usar. Los resultados se encuentran disponibles a los 10 segundos y no requiere instrumentos adicionales de medición. Solo inserte el hisopo, cierre la cámara y lea los resultados.
- Portátil y liviano. Gracias a su diseño compacto puede ser llevado a las diferentes áreas de trabajo
- Excelente sensibilidad y alta reproducibilidad de los datos
- Menú de operación sencillo y gran capacidad de almacenamiento de datos
- Sistema de calibración automática que revisa los parámetros de calibración en el momento del encendido.
- Permite un análisis avanzado de los datos con seguimientos y análisis de tendencias, incluyendo la generación automática de reportes, así como la identificación fácil de las áreas con mayores problemas para el mejoramiento continuo de los programas de limpieza.
- Pantalla TouchScreen
- Equipo con conexión USB, Wifi y Bluetooth
- Diseño ergonómico

### Características del equipo

- |                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| • Temperatura ambiente de operación: | 5 – 40°C                  |
| • Humedad relativa:                  | 10 – 90% Sin condensación |
| • Voltaje:                           | 120V                      |
| • Frecuencia                         | 50/60 Hertz               |

### Usos y aplicaciones

El sistema ATP Neogen Clean-Trace está diseñado para evaluar rápida la eficiencia de la limpieza de superficies, cuando se usa en conjunto con el hisopo Neogen Clean-Trace ATP Surface UXC

## Instrucciones de uso

- Asegúrese que el luminómetro este encendido e inicializado antes de activar la prueba Neogen Clean-Trace ATP para superficies
- Tome la muestra de la superficie a monitorear usando el hisopo del sistema Neogen Clean-Trace ATP
- Active la muestra presionando la parte superior del hisopo. Agite
- Introduzca el hisopo en el compartimiento del luminómetro. Ciérrelo y pulse el botón de medición
- Espere 10 segundos y lea el resultado
- Si lo desea puede pasar los datos al computador mediante el software para el almacenamiento de la información y control estadístico
- Consulte el manual del equipo para un mayor detalle del uso del mismo

## Precauciones y advertencias

- Aunque el sistema Neogen Clean-Trace es muy sensible, las superficies no deben considerarse estériles con base a los resultados del sistema. Tampoco debe usarse en el diagnóstico de condiciones en seres humanos o animales.
- El equipo no está diseñado para ser usado en ambientes potencialmente inflamables o explosivos
- Siempre retire la muestra antes de apagar. No lo use si entra algún líquido u objeto en el equipo
- No utilice el luminómetro si se encuentra descalibrado. Póngase en contacto con el servicio técnico de Neogen para su servicio y calibración
- No utilice otra fuente de alimentación que no sea la especificada por Neogen
- No almacene el luminómetro ni la estación de acoplamiento a temperaturas superiores a 40°C

## Almacenamiento y vida útil

Cada unidad se despacha con un número serial único.

### Condiciones de almacenamiento:

No Aplica. Este producto no requiere condiciones especiales de almacenamiento

### Vida útil del producto:

No Aplica. Este producto no tiene fecha de expiración específica. Tiene 1 año de garantía.

### Mantenimiento

El luminómetro Neogen Clean-Trace debe ser retornado al proveedor de servicio Técnico autorizado Neogen para revisión y/o reparación. No tiene partes que requieran servicio por parte del usuario. Se recomienda realizar el mantenimiento preventivo y/o verificación una vez por año.

### Garantía

La garantía del producto es de un año a partir de la fecha de compra o entrega al cliente contra defectos de fabricación. No incluye el mal uso del producto o para un uso diferente al especificado

## Disposición final

Este producto tiene partes que pueden ser recicladas. El equipo se puede disponer como residuo de aparato eléctrico o electrónico (RAEE) según la legislación vigente. Consulte con su proveedor de servicios para la disposición final del mismo

## Presentación

Stock number	No. Catálogo	Referencia	Registro INVIMA	Und. / Caja	Clase Riesgo
70200789215	LX25	Neogen Clean-Trace Luminómetro portátil	No Requiere	1	NA

Notas:	Datos Técnicos:	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo no implican garantía alguna.
	Uso del producto:	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación. Neogen DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA O AJUSTES PARA PROPÓSITOS PARTICULARES
	Indemnizaciones:	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. Neogen se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Límite de la responsabilidad:	Neogen no se hace responsable por daños directos, indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal. Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante un acuerdo escrito, firmado por alguna persona, de Neogen

