

Neogen® Clean-Trace® Water Test

Cat. H2O



FICHA TECNICA



■ Descripción

El hisopo Neogen® Clean-Trace® Water Test es un instrumento de un solo uso que contiene anillos de recolección de muestras que están recubiertos con un agente catiónico para ayudar a recolectar una muestra líquida y liberar adenosín trifosfato (ATP) de células intactas.

Al activar la prueba, el reactivo en la cubeta del instrumento reacciona con el ATP recolectado en los anillos de recolección de muestras para producir luz.

La intensidad de la luz es proporcional a la cantidad de ATP y, por lo tanto, al grado de contaminación. La medición de la luz requiere el uso de un Neogen® Clean-Trace® LM1 Luminómetro y los resultados se muestran en unidades relativas de luz (RLU).

■ Aplicaciones

Para evaluar rápidamente los estándares de higiene y procedimientos sanitarios de los equipo así como la eficacia de los procedimientos de Limpieza en Sitio (CIP) mediante una medición rápida del ATP total del agua destinada al lavado.

Se puede asimismo determinar el ATP total en proceso y aguas residuales, tanques de agua y torres de refrigeración para seguir el efecto del tratamiento de biocidas.

■ Fácil de usar

La tórla AQT200, es fácil de usar:

1. Coloque el hisopo de prueba Neogen Clean-Trace Agua Plus - ATP Total a temperatura ambiente durante al menos diez minutos antes de su uso. 2 °C - 8 °C (36 °F - 46 °F).

2. Recolete las muestras de líquido de los sitios de prueba de interés. Agítela en forma de espiral para mezclar la muestra.

3. Quite el hisopo de prueba Neogen Clean-Trace Agua Plus - ATP Total de la bolsa de aluminio. Quite el palillo de muestra del instrumento de prueba y sumerja los anillos de recolección de muestras en el líquido que desea analizar solo hasta la parte superior de los anillos, golpeando suavemente el mango si se forman burbujas. Quite inmediatamente el palillo de muestra de la solución que desea analizar y vuelva a colocar el palillo de muestra con cuidado en el hisopo de prueba de modo que el mango quede en su posición inicial.

5. Para procesar la muestra, presione firmemente hacia abajo la parte superior del mango del palillo de muestra de la prueba Neogen® Clean-Trace® Water Test. El mango se deslizará dentro del tubo del hisopo de prueba y la parte superior del mango deberá estar nivelada con la parte superior del tubo del hisopo de prueba cuando esté completamente presionado. Agarre la parte superior del instrumento y agítelo rápidamente de lado a lado durante por lo menos cinco segundos para mezclar la muestra y el reactivo.

5. Abra inmediatamente la cámara de muestra del Neogen® Clean-Trace® LM1 Luminómetro e inserte el instrumento de prueba Neogen® Clean-Trace® Water Test. Cierre la tapa de la cámara y presione el botón de medición. Se medirá la luz emitida por la prueba Neogen® Clean-Trace® Water Test y el resultado (en RLU) aparecerá en la pantalla.

■ Vida Útil

Para una máxima vida útil de doce meses, almacene en tre 2 °C y 8 °C, o almacene a 21 °C - 25 °C para dos meses de vida útil. Almacénelos en la bolsa hasta el momento de su uso. Si se almacena continuamente a 21 °C - 25 °C, no lo utilice después de dos meses. La fecha de vencimiento y el número de lote están impresos en cada bolsa.

■ Beneficios

Los hisopos Neogen® Clean-Trace® Water Test de agua de enjuague. detección de ATP aplica en superficies, para verificar la efectividad de la limpieza posee los siguientes beneficios:

- Para verificar la eficacia de la limpieza.
- Fácil de utilizar: operación sencilla.
- Rápido: Mide la cantidad de ATP de una muestra.
- Proporciona una herramienta para ayudar a evaluar y mejorar el rendimiento y reducir el riesgo.
- Libre de Latex.
- Esterilizados con radiación gamma.

■ Presentación

El kit de pruebas contiene 100 hisopos de prueba listos para usar embalados de a 10 unidades por bolsa de aluminio individual.

Código	Descripción del producto	Unid/caja
H2O	Neogen® Clean-Trace® Water Test	100 unidades/caja

Hecho en UK
Neogen Corporation
620 Lesher Place
Lansing, MI 48912

