



## Ficha Técnica

### Descripción

El dispositivo Aqua plus AQT200 3M™ para detección de ATP Total en agua, es un dispositivo de ensayo de un solo uso.

Detecta la contaminación orgánica de microorganismos y/o de residuos orgánicos, mediante detección de ATP.

El ensayo entrega una indicación objetiva de la limpieza en muestras de agua, utilizando el equipo luminómetro 3M™ Clean-Trace™ NG. La punta del dispositivo contiene anillos de toma de muestras, recubierto con un agente único para ayudar en la toma de muestra eficaz y el procesamiento de la muestra. Una vez activada la prueba, los resultados se miden utilizando el equipo luminómetro 3M™ Clean-Trace™ NG, entregando resultados en unidades relativas de luz (RLU).

La activación del ensayo se inicia con el contacto de la tórula que contiene la muestra de la superficie testeada y el producto químico de la celda del tubo.

El equipo Clean Trace NG3 detecta la luz producida de la reacción y entrega un valor en URL (Unidades Relativas de Luz). La cantidad de la luz producida es proporcional al grado de contaminación potencial. La rápida detección y confirmación permite una acción correctiva inmediata.

### Aplicaciones

El dispositivo Aqua Plus AQT200 3M™ para detección de ATP Total, aplica en muestras de agua, para evaluar en forma rápida los procesos de saneamiento de equipos y la eficiencia de los procedimientos de limpieza en el lugar (CIP).

### Fácil de usar

El dispositivo Aqua Plus AQT200 3M™ para detección de ATP Total, es fácil de usar:

1.- Coloque los dispositivos Aqua plus 3M™ Clean-Trace™ para determinación de ATP Total en agua, a temperatura ambiente por lo menos 10 minutos antes de utilizar.

2.- Recolectar las muestras de líquido de los sitios de prueba de interés. Procesar siguiendo los pasos 3 a 6. Completar el ensayo antes de continuar con la muestra siguiente.

3.- Agitar la muestra en forma de espiral para mezclar. Inmediatamente antes del uso, extraer el dispositivo desde la bolsa de aluminio. Tomar desde el mango y, sumergir los anillos del dispositivo dentro de la muestra de agua, sólo hasta la parte superior de los anillos, golpeando suavemente el mango, en caso que se formen burbujas. Retirar el dispositivo del recipiente de muestra e introducir nuevamente en el tubo de ensayo cuidando que el mango quede en la posición original.

4.- Para procesar la muestra, presionar firmemente el mango del dispositivo hacia abajo. El mango se deslizará a través el tubo y se nivela con la parte superior del tubo, cuando esté completamente presionada.

Tomar la parte superior de la tórula y agitar rápidamente de lado a lado durante por lo menos cinco segundos para mezclar la muestra y el reactivo.

5. Abrir inmediatamente la cámara de muestra del Luminómetro NG 3M Clean-Trace e insertar dispositivo Aqua Plus AQT200 3M™ para detección de ATP Total en agua. Cerrar la tapa de la cámara y presionar el botón de medición. Medir la luz emitida por dispositivo Aqua Plus AQT200 3M™ para detección de ATP Total en agua y, el resultado (en RLU) aparecerá en la pantalla.

### Vida Útil

Tórulas 3M™ATP	T° (°C)	Vida Útil
Dispositivo Aqua plus AQT200 3M™ para detección de ATP Total en agua	Refrigeración (2°-8°C).	12 meses
	21°C	2meses



## Ficha Técnica

### Beneficios

El dispositivo Aqua Plus AQT200 3M™ para detección de ATP Total, posee los siguientes beneficios:

3M™ Clean -Trace™ Agua Plus - Total ATP AQT200 está diseñado para una evaluación rápida de la limpieza de los equipos.

- Fácil de usar e ideal para entornos de producción intensivos.
- Resultados rápidos, permiten una acción correctiva inmediata.
- Proporciona una indicación objetiva de la limpieza en muestras de agua, en cuestión de segundos.
- Evalúa los procesos de saneamiento de equipos y la eficiencia de los procedimientos de Limpieza en el Lugar (CIP).
- Flexibilidad para almacenar el producto a temperatura ambiente durante un máximo de 2 meses o refrigerarse hasta por 12 meses.

### Presentación

El dispositivo Aqua Plus AQT200 3M™ para detección de ATP Total, viene en la presentación siguiente:

Código	Descripción del producto	Unid/caja
AQT200 3M™	Dispositivo Aqua Plus AQT200 3M™ para detección de ATP Total.	100 unidades/caja