

Higiene
maximizada



Resultados. Rápidos, precisos y fiables

Resulta tan sencillo como 1, 2, 3...

1. Hisopos de fácil uso



2. Instrumento ligero y ergonómico



3. Software completo en varios idiomas para cumplimentación del APPCC



Hisopos fáciles de usar

Control de superficies

El hisopo Clean-Trace™ de 3M™ para ATP permite obtener resultados cuantitativos del nivel de limpieza de una superficie en cuestión de segundos.

- Medición del nivel de ATP total
- Viales detectables mediante detector de metales
- Hisopos largos para mejor acceso a zonas difíciles
- Sencillez de empleo: hisopar, activar y leer

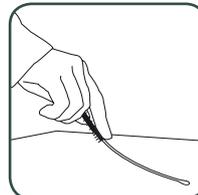
Control de las aguas de proceso

Alta precisión debido al especial diseño del Clean-Trace™ para ATP total en aguas.

- Medida del nivel total de ATP
- Viales detectables por detector de metales
- Hisopo en espiral específico para muestras de aguas
- Sencillez de muestreo, activación y lectura

Existen patrones de control positivo Clean-Trace™ de 3M™, tanto para superficies como para aguas, para validar el correcto funcionamiento del instrumento.

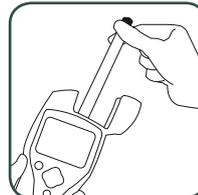
Hisopar



Activar y agitar



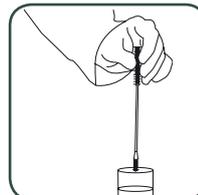
Efectuar la lectura



Descargar los datos



Sumergir el hisopo



Activar y agitar



Efectuar la lectura



Descargar los datos





El luminómetro Clean-Trace™ NG de 3M™, un instrumento ligero y ergonómico

- Resultados fiables y reproducibles debido a la capacidad del equipo fotomultiplicador
- Diseño ergonómico. Equipo fácil de trasladar a los puntos de toma de muestra
- Rapidez de transferencia de datos al PC mediante base de anclaje (docking station) y conexión USB
- Batería recargable

Características principales

- Peso: 400 g
- Duración de la batería: 10 horas
- Capacidad de registro: 10,000 resultados
- Número de planes de muestreo en el equipo: 100 máximo
- Número de puntos de muestreo por plan: 300 máximo
- Número de puntos de muestreo en el equipo: 2,000
- Idiomas disponibles francés, inglés, italiano, alemán, español, danés, sueco, japonés
- Posibilidad de registro de resultados del re-muestreo
- Batería de ión litio



Software completo para empleo con el APPCC

El software para análisis de tendencias Clean-Trace™ de 3M™ ha sido desarrollado de manera específica para ser usado en combinación con el APPCC permitiendo programar planes de muestreo con el luminómetro. Los resultados aparecen en pantalla como URL* en escala decimal además de criterios de pasa/precaución/no-pasa lo cual facilita la lectura e interpretación de estos resultados.

El software se constituirá en el nuevo asistente para el control rápido de higiene y trazabilidad debido a su facilidad de uso y disponibilidad en varios idiomas**.

* URL = unidad relativa de luz

** UK, F, I, E, D





Ensayos sencillos
para detecciones
presuntivas:

Clean-Trace™ de 3M™

Hisopos para Proteínas en Superficies

Clean-Trace™ de 3M™ para proteínas en superficies (Surface Protein Plus)

diseñados para detectar residuos de proteínas y agentes reductores en superficies mediante la reacción de biuret.

- Sencillo ensayo (hisopar-activar-leer) semicuantitativo de proteínas
- Fácil acceso a zonas difíciles
- Resultados disponibles en 10 minutos o incluso menos si la contaminación superficial es alta
- No precisa instrumento para la lectura
- Fácil interpretación mediante cambio de color



Clean-Trace™ de 3M™ para control de alérgenos en superficies (Surface Protein Allergen)

diseñado para detectar residuos de proteínas y agentes reductores en superficies y aguas de proceso mediante la reacción de biuret lo que evidencia la presencia de alérgenos potenciales.

- Alta sensibilidad: Detecta cantidades muy pequeñas de proteínas
- Rápido: El ensayo dura únicamente 15 minutos
- Hisopar, activar e incubar (55°C, 15 minutos), leer
- Almacenar a temperatura ambiente
- El cambio de color facilita la lectura

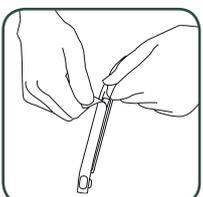
Tipo de alérgeno	Detección mínima
Huevo	10–20 µg
Cacahuete	25–50 µg
Leche	10–20 µg
Gluten	40 µg
Soja	20–40 µg

Clean-Trace™ de 3M™ proteína en superficies instantánea (Surface Protein Instant)

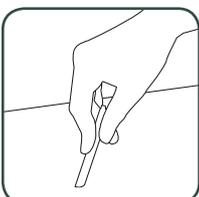
- Alternativa económica para ensayos sobre superficies planas
- Resultados inmediatos



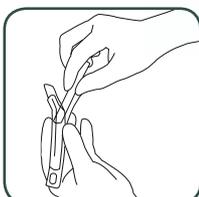
Abrir



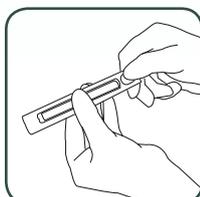
Frotar



Retornar al envase



Activar





Referencias de Productos 3M™ Clean-Trace™

	Referencia (3M ID)	Cantidad por embalaje
Viales 3M Clean-Trace para ATP Superficies	UXL100 (GH620522827)	100 por caja
Viales 3M Clean-Trace para ATP Total Agua	AQT100 (GH620522801)	100 por caja
Viales 3M Clean-Trace para ATP Libre Agua	AQF100 (GH620522819)	100 por caja
Luminómetro 3M Clean-Trace NG Incluye el Software para Análisis de Tendencias 3M Clean-Trace	NG3 (DH999904880) BTPLUS4 (DH999999070)	1 instrumento
Dock Station 3M Clean-Trace para Luminómetro NG	NSTATION (DH999904898)	1 unidad
Impresora 3M Clean-Trace para Luminómetro NG	NPRINTER (DH999995995)	1 unidad
Funda de Transporte 3M Clean-Trace para Luminómetro NG	NGSB1 (DH999996076)	1 unidad
Kit 3M Clean-Trace para Detección de Biomasa	ULW10 (GH620522470)	100 por caja
Cubetas 3M Clean-Trace para Detección de Biomasa	BTCUV (DH999996258)	1000 por caja
Soporte para Cubetas de Detección de Biomasa 3M Clean-Trace para Luminómetro NG	NHT01 (DH999996282)	1 unidad
Kit 3M Clean-Trace para Bebidas	UBT50 (GH620500252)	50 por caja
Viales para Proteínas 3M Clean-Trace Surface Protein Plus	PRO50 (GH620522793)	50 por caja
Viales para Proteínas 3M Clean-Trace Surface Protein Plus	PRO100 (GH620522785)	100 por caja
Reactivos Check-It 3M Clean-Trace Surface Protein Instant	CIT50 (DH999996738)	50 por caja
Reactivos para Alérgenos 3M Clean-Trace Surface Protein Allergen	ALLTEC60 (GH620522462)	60 por caja
Viales 3M Clean-Trace Surface Protein - High Sensitivity	MPRO50 (GH620522876)	50 por caja
Incubadora Digital 3M	DHB230 (70200756669)	1 unidad
Control Positivo Superficie 3M Clean-Trace	ATP10 (GH620522496)	10 por caja
Control Positivo Agua 3M Clean-Trace (3ng ATP, 10ml Agua)	LWATP10 (GH620522512)	10 por caja
Control Positivo Agua 3M Clean-Trace (30ng ATP, 10ml Agua)	HWATP10 (GH620522504)	10 por caja
Kit Adenilato Kinasa 3M Clean-Trace	AK100 (GH620522595)	100 por caja