

# ¡El systemSURE II™ ha cambiado el monitoreo de higiene basado en ATP!

- » La tecnología de bioluminiscencia de ATP ha sido mejorada
- » El instrumento es más pequeño
- » Los dispositivos de recolección de muestra son más precisos
- » La combinación más económica para evaluación de limpieza basada en ATP



Sistema ATP  
systemSURE II™  
(tamaño real)



**higienda**

Soluciones Rápidas para Seguridad de Alimentos

# systemSURE II™

## Sistema de Monitoreo de Higiene basado en ATP

### Nueva Tecnología en un Instrumento más Pequeño

El nuevo luminómetro de ATP systemSURE II es la nueva generación de luminómetros. Diseñado con la electrónica más avanzada, este luminómetro tipo palm es fácil de usar, extremadamente sensible y más fácil de adquirir. Usado por los procesadores de alimentos más grandes del mundo, hospitales, restaurantes, supermercados y otras industrias manufactureras donde la detección rápida de contaminación es crucial, el systemSURE II permite a las compañías determinar rápidamente la eficiencia de la limpieza y el estatus de la higiene de superficies y agua, validar programas SSOP, asegurar los alimentos, mejorar la calidad del producto y reducir costos.

### Características Distintivas

- Pequeño, Ligero
- Detecta hasta 1 femtomol de ATP
- 100 puntos de pruebas programables
- Guarda hasta 500 resultados
- Sencillo de usar, operación vía menús desde el teclado
- Resultados en 15 segundos
- Auto-calibración
- Dos baterías AA para 3,000+ pruebas
- Programa DataSURE II incluido

## ¿Qué es el ATP? Cómo lo mide el systemSURE II? ¿Cómo puede ayudar a un Programa de Sanitización?

El systemSURE II, en combinación con el dispositivo de recolección de muestras Ultrasnap, mide el trifosfato de adenosina (ATP), la molécula de energía universal que se encuentra en todos los animales, plantas, bacterias, hongos y mohos. Los residuos de productos, particularmente los residuos de alimentos, contienen grandes cantidades de ATP. La contaminación microbiana también contiene ATP, pero en menores cantidades. Después de la limpieza, todas las fuentes de ATP deberían reducirse significativamente.

Cuando el ATP es puesto en contacto con el singular reactivo líquido estable de luciferasa/luciferina del dispositivo de recolección de muestras Ultrasnap, se emite luz en proporción directa a la cantidad de ATP presente. El systemSURE II mide la cantidad de luz generada y provee información sobre el nivel de contaminación en sólo 15 segundos. Mientras más alta la lectura, más contaminación está presente.

El evaluar rápidamente la limpieza de las superficies antes de que inicie la producción asegura niveles más bajos de contaminación en el producto terminado, extiende la vida del producto en el anaquel previene la contaminación cruzada, permite acciones correctivas inmediatas y previene el retiro de producto. El monitero de las condiciones higienicas de una superficie basado en ATP provee verificación exacta y trazable, elemento clave de un buen programa HACCP. La prueba de ATP es una herramienta universalmente reconocida usada por las empresas más grandes y más pequeñas del mundo para medir la eficacia de la limpieza y sanitización de equipos. Para más información sobre el monitoreo de higiene y de sanitización basada en ATP, visite [www.higienda.com/resources.php](http://www.higienda.com/resources.php)



Vista de frente

Vista lateral

**Ordene # SS2 systemSURE II**

Programa de prueba a 30 días gratuito  
y precio de mayoreo disponible

# Ultrasnap™

## Dispositivo de recolección de muestra de ATP

### Nueva tecnología convierte al Ultrasnap en un dispositivo más preciso y más fácil de usar

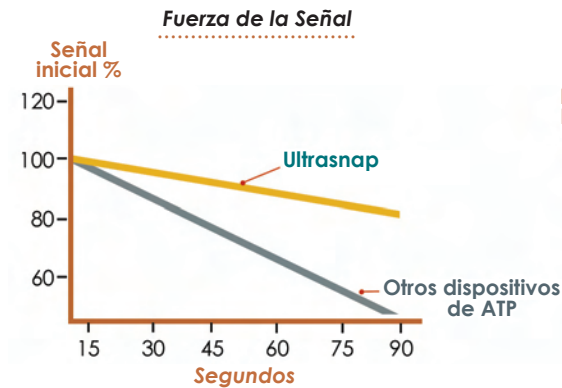
Ultrasnap es un dispositivo amistoso al usuario, todo incluido. Contiene un reactivo líquido estable único en lugar de la enzima pelletizada liofilizada de los otros dispositivos de ATP. Esto provee más exactitud, fuerza de señal de mayor duración y resultados más reproducibles (ver gráficas).

#### Características Distintivas

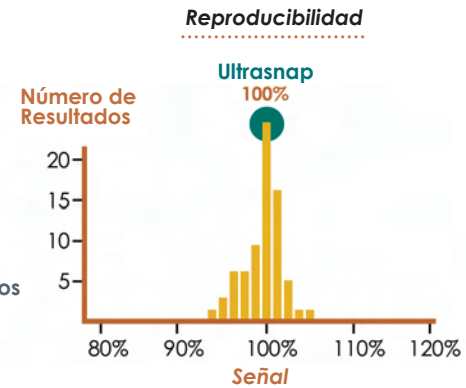
- Dispositivo de recolección de muestra todo-en-uno
- Vida útil de 12 meses
- Reactivo líquido estable único
- El dispositivo de ATP mas economico del mercado
- Tolerante al abuso de temperatura y a sanitizantes

#### Ordene # US2020 (100 por caja)

Descuentos disponibles en volúmenes altos



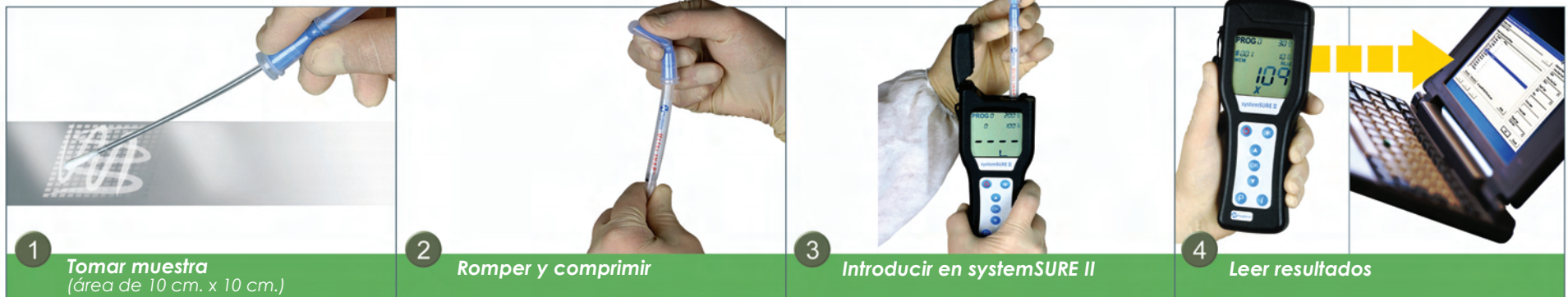
La fuerza de la señal del dispositivo Ultrasnap es consistente durante el primer minuto y medio de la reacción. Esto elimina variabilidad del usuario y provee un resultado más exacto



El reactivo líquido estable del dispositivo Ultrasnap provee resultados reproducibles consistentes y no es afectado por la mayoría de los sanitizantes



### Cómo usar – Rápido y Sencillo – Tiempo Total de Prueba: 20 segundos

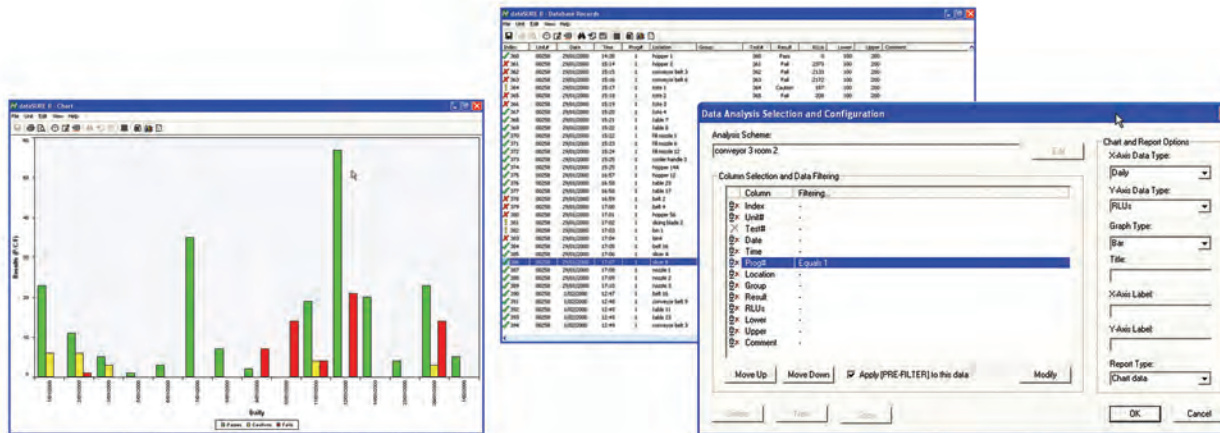


# DataSURE II™

## Programa para la carga de resultados y el análisis de tendencias

systemSURE II viene acompañado del DataSURE II, un poderoso programa que permite a los usuarios:

- Descargar los resultados a una computadora personal
- Generar gráficas y reportes de análisis de tendencias a color
- Identificar áreas de problemas y administrar requerimientos de rastreo de HACCP y SSOP
- Exportar información a Excel o administrar resultados en la base de datos del DataSURE II



### Información del Distribuidor



**hygiene**

Soluciones Rápidas para Seguridad de Alimentos

941 Avenida Acaso  
 Camarillo, CA 93012  
 tel: 805.388.8007 ext. 300  
 fax: 805.388.5531

email: [info@hygieneUSA.com](mailto:info@hygieneUSA.com)  
 website: [www.hygieneUSA.com](http://www.hygieneUSA.com)