

## ATP 2 Test® Swab

**Para usar con  
Todos los luminómetros Ruhof ATP Complete®**

**Artículo No. 345US2**

*Verifique la limpieza y mida la contaminación microbiana en cualquier superficie, en solo 15 segundos.*

ATP 2 Test® Swab proporciona una manera rápida, simple y confiable de verificar la limpieza y medir la contaminación microbiana en la superficie de instrumentos quirúrgicos, endoscopios, lavadoras-desinfectadoras, salas de examen, quirófanos, baños, salas de espera, en cualquier lugar que pueda albergar posibles contaminantes

### ASÍ ES COMO FUNCIONA:

El sistema de monitoreo de contaminación Ruhof ATP Complete® detecta trifosfato de adenosina (ATP), la molécula de energía universal que se encuentra en todas las células animales, vegetales, bacterianas, de levadura y de moho. Los residuos del producto, en particular la sangre y la carga biológica, contienen grandes cantidades de ATP. La contaminación microbiana contiene ATP, pero en cantidades más pequeñas. Después de la limpieza, todas las fuentes de ATP deben reducirse significativamente.

Cuando el ATP es recogido por la punta del ATP 2 Test® Swab y se pone en contacto con el exclusivo reactivo líquido estable de luciferasa/luciferina en el tubo del ATP 2 Test® Swab, se emite luz en proporción directa a la cantidad de ATP presente. Luego, el ATP 2 Test® Swab se coloca en la unidad portátil ATP Complete®, donde mide la cantidad de unidades relativas de luz (RLU) generadas y muestra el nivel de contaminación presente en solo 15 segundos. El ATP Complete detectará una dilución de 1/100.000 de sangre fresca, es decir, 0,2 mg de proteína por hisopo.

Luego, la unidad portátil se puede sincronizar con una PC donde la lectura se descarga a un software de administración de base de datos fácil de usar para rastrear los resultados. El programa de software se puede utilizar para ejecutar gráficos de comparación y producir gráficos e informes de análisis de tendencias de color.

### Características

- Dispositivo de muestreo todo en uno
- Vida útil de 15 meses (a partir de la fecha de fabricación) a temperaturas refrigeradas (36°F a 46°F) (2°C a 8°C)
- Vida útil de 4 semanas a temperatura ambiente (70°F) (21°C)
- Reactivo líquido estable único
- Tolerante al abuso de temperatura y desinfectantes.



Vida útil de 15 meses (a partir de la fecha de fabricación) a temperaturas refrigeradas (36 °F a 46 °F) (2°C a 8°C)

Vida útil de 4 semanas a temperatura ambiente (70 °F) (21°C)

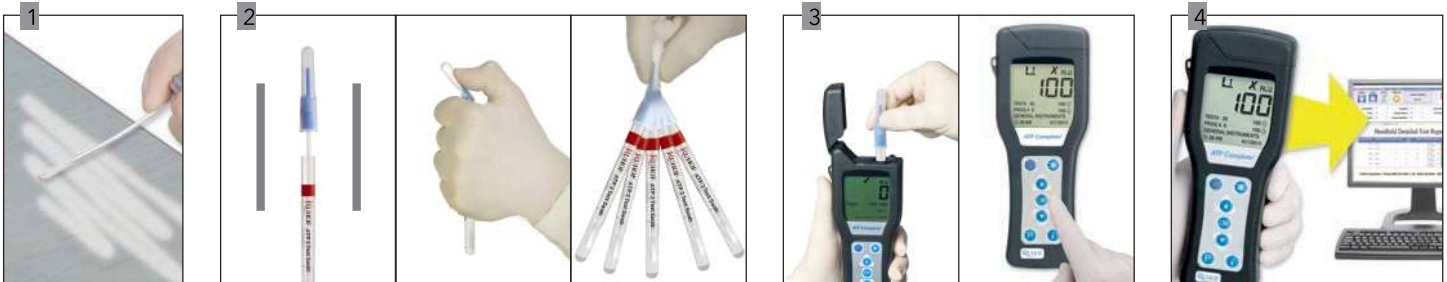


continua

## Instrucciones de uso

Las pruebas deben realizarse después de la limpieza, antes de la desinfección o esterilización de alto nivel!

1. Encienda la unidad portátil Ruhof ATP Complete®.
2. Saque el ATP 2 Test® Swab del tubo y frote el área de interés permitiendo que toda la superficie del hisopo haga contacto.
3. Vuelva a colocar el ATP 2 Test® Swab en el tubo. Sostenga firmemente el tubo del hisopo y use el pulgar para romper la válvula aplicando presión contra la pared de la bombilla, aproximadamente a la mitad, hasta que la punta azul del interior se rompa.
4. Una vez que la punta azul "trueno", apriete y agite suavemente la bombilla de lado a lado durante 5 a 10 segundos para asegurarse de que se libere todo el reactivo.
5. Abra la parte superior de la unidad portátil Ruhof ATP Complete® e inserte el tubo de ATP 2 Test® Swab, empujándolo completamente dentro del dispositivo. Cierra y presiona "OK". En 15 segundos, la unidad mostrará la cantidad de contaminación detectada y si la prueba pasó o falló.
6. El dispositivo portátil Ruhof ATP Complete® se puede sincronizar con su computadora y la lectura se puede descargar al programa de software Ruhof ATP Complete® provisto.



## Criterios recomendados de aprobación/rechazo

Aplicación	Criterios recomendados de aprobación/rechazo	
	Aprobado (RLU)	Rechazo (RLU)
Endoscopios e Instrumental Quirúrgico	0-100	101 y más
Procesamiento de esterilización - General <i>(todas las superficies no críticas en salas de procedimientos, baños, salas de espera, etc.; para mostradores de pruebas, barandas de cama, manguitos de presión arterial, inodoros, grifos, pasamanos, camas, computadoras, postes IV, etc.)</i>	0-45	46 y más

Si tiene una falla en la prueba, comuníquese con el fabricante del dispositivo que se está probando para obtener asesoramiento sobre las mejores prácticas de limpieza y los productos disponibles que ayudarán a producir mejores resultados.

### Números de código de otros componentes:

**Dispositivo portátil Ruhof ATP Complete®** Código No. 345ATP

### Test™ Instrusponge®

- Código No. 345TSPG1 Esponja de 1 mm de diámetro x 240 cm de longitud de varita
- Código No. 345TSPG1.5 Esponja de 1,5 mm de diámetro x 240 cm de longitud de varita
- Código No. 345TSPG2 Esponja de 2 mm de diámetro x 240 cm de longitud de varita
- Código No. 345TSPG3 Esponja de 3 mm de diámetro x 240 cm de longitud de varita
- Código No. 345TSPG4 Esponja de 4 mm de diámetro x 240 cm de longitud de varita
- Código No. 345TSPG5 Esponja de 5 mm de diámetro x 240 cm de longitud de varita

**Software Ruhof ATP Complete®**- Código No. 345SOFT

### Otros usos para el sistema completo de monitoreo de contaminación ATP:

El sistema de monitoreo de contaminación ATP Complete®, utilizado junto con Ruhof's Test® InstruSponge™, es el único producto que puede proporcionar una lectura numérica precisa del nivel de contaminantes presentes dentro del canal de endoscopios e instrumentos canulados después de la limpieza. Póngase en contacto con Ruhof para obtener más información.

<sup>1</sup> *Tenga en cuenta: la prueba después de HLD es una opción para la prueba periódica del mantenimiento del procesamiento HLD. Esto dependería de la instalación para determinar el procedimiento y la frecuencia.*