



## ATP 2 Test® Swab—Hisopo

Para uso con  
Todos los Luminómetros ATP Complete® de Ruhof

¡Verifica la Limpieza y Mide la Contaminación Microbiana en Cualquier Superficie Incluidas las Manos en solo 15 segundos!

El ATP 2 Test Swab® proporciona una manera rápida, simple y confiable de verificar la limpieza y medir la contaminación microbiana en la superficie de los 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 el trifosfato de adenosina (ATP), la molécula de energía universal que se encuentra en todas las células de animales, plantas, bacterias, levaduras y mohos. Los residuos de productos, en particular la sangre y la biocarga, contienen grandes cantidades de ATP. La contaminación microbiana contiene ATP, pero en cantidades más pequeñas. Después de la limpieza, todas las fuentes de ATP deberían ser significativamente reducidas.

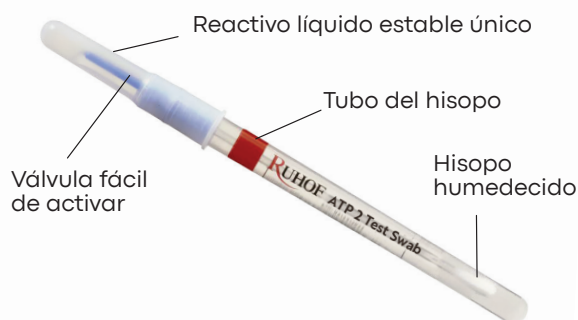
Cuando el ATP se captura con la punta del Hisopo de Prueba®, y se pone en contacto con el reactivo líquido estable de luciferasa/luciferina dentro del tubo del Hisopo de Prueba®, se emite luz en proporción directa a la cantidad de ATP presente. Luego, el Hisopo de Prueba® es colocado en el dispositivo manual (bioluminómetro) ATP Complete®, donde se mide la cantidad de Unidades Relativas de Luz (RLU) generadas, y muestra el nivel de contaminación presente en sólo 15 segundos. El ATP Complete detectará una dilución de 1/100,000 de sangre fresca, es decir, 0.2 mg de proteína por hisopo.

La unidad portátil se puede sincronizar con una PC donde la lectura se descarga a un software de administración de bases de datos, fácil de usar, para rastrear los resultados. El programa de software se puede usar 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 temperaturas refrigeradas (2 °C a 8 °C).
- 4 semanas de vida útil a temperatura ambiente (21 °C).
- Reactivo líquido estable único.
- Tolerante al abuso de temperatura y desinfectantes.



15 meses de vida de útil (desde fabricado) a temperaturas refrigeradas (2 °C a 8 °C). 4 semanas de vida útil a temperatura ambiente (21 °C).