

# SOLUCIONES DE MONITORIZACIÓN DE HIGIENE

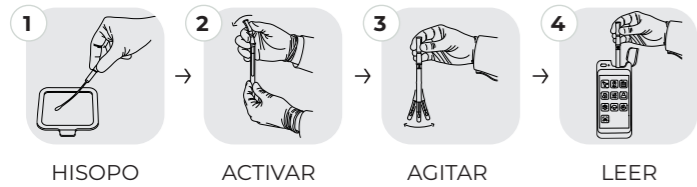
## Detección de residuos de ATP y PROTEÍNAS



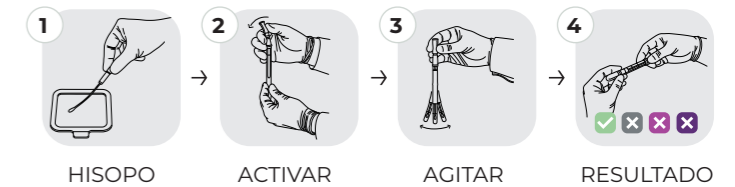
**Detecta lo  
invisible**



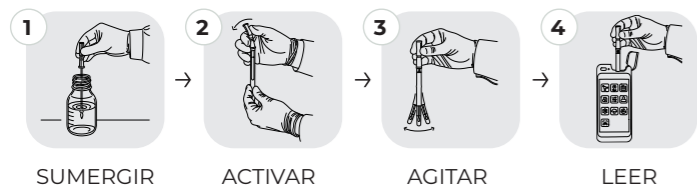
- ✓ Resultados rápidos en **10 segundos**
- ✓ Detección de ATP **portátil**
- ✓ Resultados disponibles en **pantalla**, en el **PC** o en la **nube**
- ✓ LOD: **0.53 fmole ATP**



- ✓ Resultados en **10 minutos**
- ✓ **Detección visual colorimétrica** (verde → púrpura)
- ✓ **Detección semicuantitativa** de residuos de proteínas en superficies
- ✓ LOD: **10 µg de proteína**
- ✓ **No requiere incubación**



- ✓ Resultados inmediatos en **10 segundos**
- ✓ **Ideal para sistemas CIP** (Clean-In-Place) y agua de enjuague
- ✓ Detecta **ATP** de origen **microbiano** y no **microbiano**
- ✓ Resultados disponibles en **pantalla**, en el **PC** o en la **nube**



### De un vistazo

TEST	MATRIZ	TECNOLOGÍA	LECTURA	RESULTADOS
<b>ATP-FLOW Surface</b>	Superficie	Bioluminiscencia	PhosReader 2	Unidades relativas de luz (RLU)
<b>ATP-FLOW Total Water</b>	Agua	Bioluminiscencia	PhosReader 2	Unidades relativas de luz (RLU)
<b>PROTEIN-FLOW</b>	Superficie	Colorimétrico	Visual	Cambio de color



### Sectores de aplicación

- Producción de **alimentos** y **bebidas**
- Industria **láctea** y **cárnica**
- **Panadería** y **confitería**
- Industria **farmacéutica** y **cosmética**
- **Catering** y **restauración**
- **Agricultura** y **salud animal**
- **Tratamiento de agua** e **higiene industrial**



# PHOSREADER<sup>2</sup>

Luminómetro



**Portátil y ligero**



Resultados disponibles en **pantalla**, en el **PC** o en la **nube**



Conectividad **Bluetooth, Wi-Fi** y **USB**



Lecturas rápidas de **10 segundos**



**Pantalla táctil intuitiva**



Software **fácil de usar** (PhosConnect)



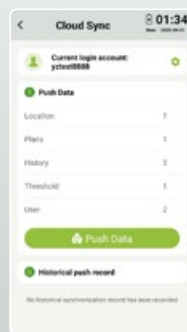
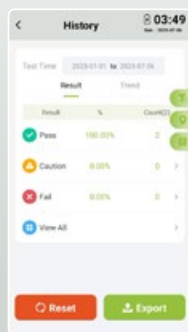
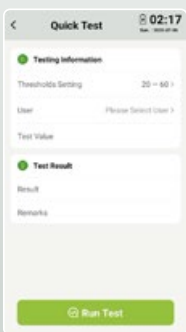
**Autocalibración automática**



**Gran capacidad de almacenamiento:** más de 10 millones de registros



Certificado **CE** y **RoHS**



[www.prognosis-biotech.com](http://www.prognosis-biotech.com)



[exports@prognosis-biotech.com](mailto:exports@prognosis-biotech.com)



**PROGNOSIS**  
**BIOTECH**