

SOLUZIONI PER IL MONITORAGGIO DELL'IGIENE

RILEVAMENTO DEI RESIDUI DI **ATP** E
PROTEINE

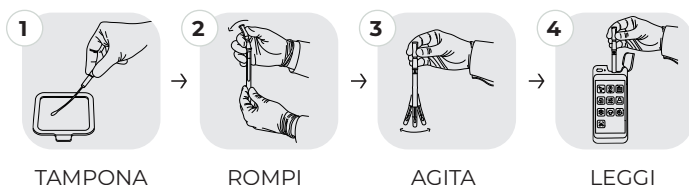


**Rileva
l'invisibile**



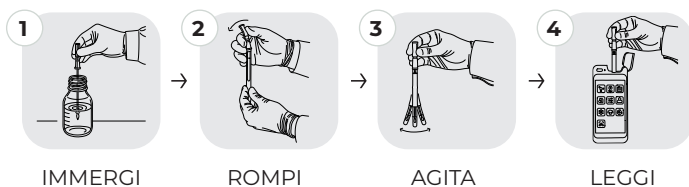
ATP-FLOW
SURFACE

- ✓ Risultati rapidi in **10 secondi**
- ✓ Rilevamento **portatile** di ATP **sul posto**
- ✓ Risultati: sullo **schermo**, sul **PC** o nel **Cloud**
- ✓ LOD: **0.53 fmoles ATP**



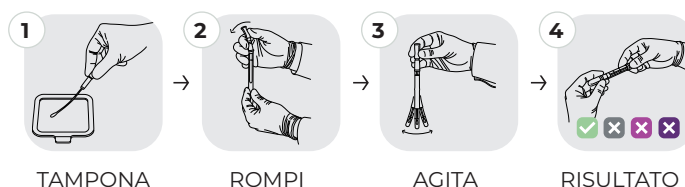
ATP-FLOW
TOTAL WATER

- ✓ Risultati immediati in **10 secondi**
- ✓ **Ideale per sistemi CIP** (Clean-In-Place) e acque di risciacquo
- ✓ Rileva **ATP microbico** e **non microbico**
- ✓ Risultati: sullo **schermo**, sul **PC** o nel **Cloud**





- ✓ Risultati entro **10 minuti**
- ✓ **Rilevamento visivo colorimetrico** (da verde a viola)
- ✓ **Rilevamento semiquantitativo** dei residui proteici sulle superfici
- ✓ LOD: 10 µg di proteine
- ✓ **Nessuna incubazione** richiesta



A colpo d'occhio

TEST	MATRICE	TECNOLOGIA	LETTURA	RISULTATI
ATP-FLOW Surface	Superficie	Bioluminescenza	PhosReader 2	Unità di luce relativa (RLU)
ATP-FLOW Total Water	Acqua	Bioluminescenza	PhosReader 2	Unità di luce relativa (RLU)
PROTEIN-FLOW	Superficie	Colorimetrico	Visivo	Cambiamento di colore



Settori di applicazione

- Produzione **alimentare e di bevande**
- Impianti di **lavorazione di latticini e carne**
- **Panifici e pasticcerie**
- Industria **farmaceutica e cosmetica**
- **Ristorazione e ospitalità**
- **Agricoltura e salute animale**
- **Trattamento delle acque e igiene industriale**



PHOSREADER²

Luminometro



Portatile e leggero



Risultati: sullo **schermo**,
sul **PC** o nel **Cloud**



Connettività **Bluetooth, Wi-Fi** e
USB



Lecture rapide in **10 secondi**



Touchscreen **intuitivo**



Interfaccia software **facile
da usare** (PhosConnect)



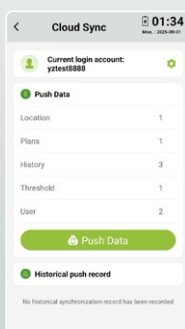
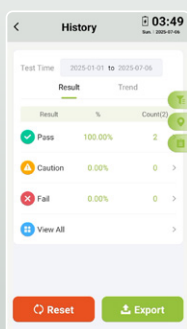
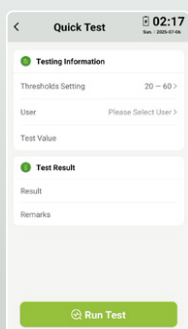
Auto-calibrazione automatica



Ampia capacità di archiviazione:
oltre 10 milioni di dati



Certificato **CE** e **RoHS**



www.prognosis-biotech.com



exports@prognosis-biotech.com



**PROGNOSIS
BIOTECH**