

## INFORMACJE O PRODUKTACH

W celu weryfikacji skuteczności mycia oraz utrzymania właściwych warunków higienicznych w ramach systemu zarządzania bezpieczeństwem żywności opartego na zasadach HACCP oferujemy wymazy ATP, kompatybilne funkcjonalnie z luminometrami Hygiene (seria SURE) oraz Tianlong Biolum; zakres kompatybilności potwierdzony walidacją.

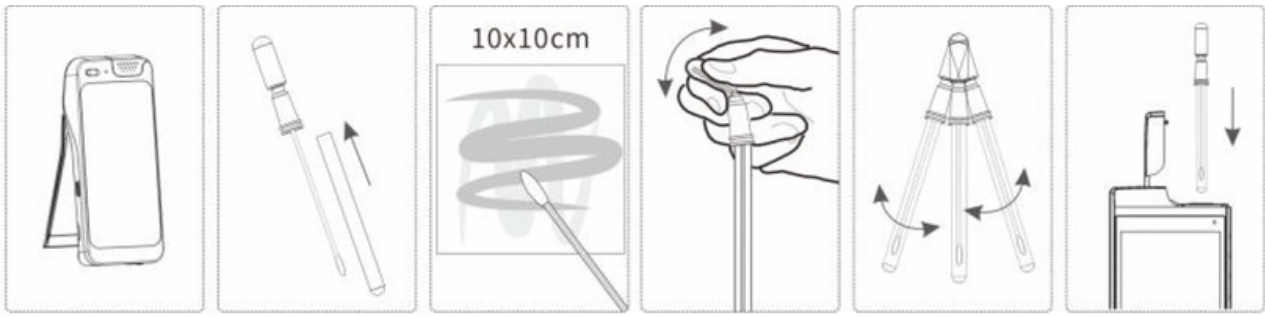
Nasze testy zawierają wymazówkę ze wstępnie zwilżoną końcówką, co zapewnia optymalne pobranie próbki. Unikalny odczynnik, stabilny w formie płynnej, zapewnia wysoką powtarzalność i stabilność wyników. Przemysłana ergonomia oraz poręczna konstrukcja ułatwiają aktywację testu, jak również pracę z nim.

### ZALETY:

- Wstępnie zwilżona wymazówka zapewnia
- maksymalnie efektywny pobór próbki oraz skuteczne naruszenie struktur biofilmu;
- Odczynnik stabilny w formie ciekłej gwarantuje
- podwyższoną czułość oraz wiarygodne, powtarzalne wyniki;
- Rozwiązanie kompatybilne z metodologią ATP stosowaną w urządzeniach Hygiene;
- równoważność procesu potwierdzona walidacją (dane dostępne na żądanie) oraz wysoka stabilność działania potwierdzona testami.
- Kompatybilność funkcjonalna z luminometrami
- firmy Hygiene; zakres potwierdzony walidacją (dane dostępne na żądanie).
- Kompleksowe oprogramowanie z intuicyjnym,
- łatwym w obsłudze interfejsem — bez kosztów szkolenia.
- Elementy z tworzywa sztucznego w 100% nadające się do recyklingu.



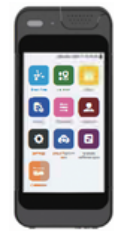
## PROCEDURA



### CleanTrust™ ATP Surface Swab



Zakres zastosowania: powierzchnia badanego obiektu.  
Czułość:  $10^{-15}$  mol /  $5 \times 10^{-15}$  mol.  
Przechowywanie i trwałość: 2–8°C, chronić przed światłem; ważność 12 miesięcy.  
Uwagi: niska zmienność między partiami, wysoka dokładność i powtarzalność.



YZ3500

KOD PRODUKTU: YL0002  
Kompatybilne urządzenie: Luminometr YZ3500

### CleanTrust™ ATP Water Swab



Zakres zastosowania: próbki wody.  
Czułość:  $10^{-16}$  mol /  $5 \times 10^{-16}$  mol.  
Przechowywanie i trwałość: 2–8°C, chronić przed światłem; ważność 12 miesięcy.

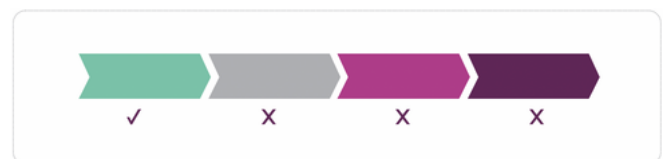


YZ3500

KOD PRODUKTU: YL0003  
Kompatybilne urządzenie: Luminometr YZ3500

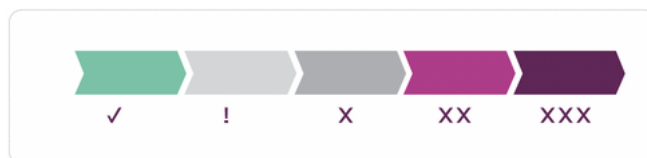
## INTERPRETACJA WIZUALNA — BEZ UŻYCIA URZĄDZENIA

### CleanTrust™ Surface Protein Swab



KOD PRODUKTU: YL0300  
Interpretacja wizualna

Czułość: Temperatura pokojowa (20–25 °C): 80 µg po 1 minucie, 50 µg po 5 minutach, 20 µg po 10 minutach.



**KOD PRODUKTU: YL0200**  
Interpretacja wizualna

**Czułość:** 5 µg po 15 minutach inkubacji w 37 °C.

## ZAPEWNIAMY

- Przyjazd specjalistów i szkolenie na terenie Państwa zakładu;
- Wsparcie techniczne w pracy z zestawami testowymi i sprzętem;
- Pomoc w przeprowadzeniu weryfikacji wewnątrzlaboratoryjnej;
- Wsparcie wdrożenia (pilotaż, rozruch, serie kontrolne).
- Logistyka: szybkie wysyłki z magazynu w UE; pełna identyfikowalność partii i terminów ważności; kontrola temperatury podczas transportu (jeśli wymagana). W przypadku zamówień o większym wolumenie — wysyłka w ciągu 14 dni.

## AKSESORIA

**YZ3500 Luminometer** — ręczny luminometr do szybkiej oceny czystości powierzchni oraz wody w połączeniu z odpowiednimi wymazami testowymi. Rozwiązanie pozwala weryfikować skuteczność mycia i jest szeroko stosowane w sektorach: spożywczym, suplementów diety, kosmetycznym, farmaceutycznym, gastronomicznym, a także w szpitalach, jednostkach nadzoru sanitarnego oraz laboratoriach badawczych.

Najważniejsze cechy:

- Mobilny i poręczny przyrząd — praca w terenie i na liniach produkcyjnych;
- Szybki pomiar czystości powierzchni lub wody przy użyciu kompatybilnych wymazów testowych;
- Prosta obsługa i przyjazny interfejs użytkownika;
- Brak wymogu profesjonalnej instalacji — uruchomienie możliwe na podstawie instrukcji obsługi;
- Zastosowanie międzysektorowe: produkcja żywności, HoReCa, kosmetyki, farmacja, ochrona zdrowia, inspekcje i laboratoria.



## DANE KONTAKTOWE

### Barial Sp. z o.o

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Nowogrodzka 31/413, 00-511  
Warszawa  
**NIP:** 7011200083

**Tel:** +48 537 342 443

+48 797 187 420

**email:** [barial.info@gmail.com](mailto:barial.info@gmail.com)

**WhatsApp:** +48 537 342 443