

Lumitester™ SMART

ATPmètre à haute sensibilité

De la récolte à la mise en bouteille, l'hygiène du chai et notamment le traitement des surfaces est un point clé à contrôler pour éviter les contaminations. Dans une logique de réduction des intrants et d'optimisation des procédures de nettoyage-désinfection, le contrôle ATP métrique prend tout son sens. Simple d'utilisation, le Lumitester SMART vous donne accès au degré réel de propreté des surfaces. Aujourd'hui, Lumitester SMART est le seul appareil sur le marché à posséder une triple détection : ATP + ADP + AMP, une sensibilité plus élevée que l'ATPmétrie standard pour traquer le moindre microorganisme indésirable sur les surfaces ou dans l'eau.

Principe

Un échantillon est prélevé sur une surface déterminée (cuves, pressoirs...) à l'aide d'un écouvillon A3 stérile qu'on insère ensuite dans un tube dans lequel se produit une réaction enzymatique. Puis le tube est inséré dans l'appareil qui mesure la bioluminescence produite par cette réaction. De cette valeur est déduit le degré de propreté réel de votre surface analysée sous forme de RLU (Unité lumineuse relative).

Les données enregistrées peuvent être affichées en séries chronologiques en vous enregistrant à l'aide de notre application spécialisée. Les taux de réussite aux inspections sont automatiquement représentés graphiquement et les améliorations peuvent être visualisées.

Que peut-on faire avec l'application et le logiciel ?



Résultat instantané.



Observer facilement les taux de réussites/ échecs.



Partage des résultats sur plusieurs appareils avec cloud.

Caractéristiques techniques

Echelle	0 à 999999 RLU
Temps de mesure	10 secondes
Stockage de mesure	2000
Plage de compensation de température	+10 à +40°C
Interface	USB, Bluetooth 4.1
Sortie des données	RLU (Relative Lights Units).
Dimensions / poids	65 x 176 x 40 mm / 235 g
Températures de stockage	-10 à +50°C
Alimentation	2 piles rechargeables alcalines ou à l'hydrure de nickel (AA)



Réf.180200

Avantages

- Sensibilité élevée grâce à la détection A3 (ATP + ADP + AMP).
- Résultats en 10 secondes.
- Visualisation et contrôle permanent des données grâce à l'application.
- Mémoire pour 2000 contrôles.
- Livré avec 2 piles alcalines (AA), brosse de nettoyage, câble USB, courroie, manuel rapide

Consommables et accessoires*

- Ecouvillon LuciPac A3 Surface (x100) ref.180203
- Ecouvillon LuciPac A3 Aqua (x100) ref.180213

*Conservation 1 an entre 2°C et 8°C