

MATÉRIEL ATPMÉTRIE



MATÉRIEL DE CONTRÔLE



Quantification microbiologique : ATP-métrie par GL BIOCONTROL

Description :

Le luminomètre Kikkoman SMART permet une mesure de la flore totale par ATP-métrie. L'ATP-métrie repose sur le principe de mesure de la lumière émise par la réaction de la Luciférine/Luciférase avec l'ATP. La quantité de lumière produite dans l'analyse est convertie en concentration d'ATP, celle-ci étant directement liée à la quantité de micro-organismes.

NABIPRDO1LS000 Luminomètre Kikkoman SMART

Applications :

- > **Eau industrielle** : circuit de refroidissement ou de process, production d'eau à usage industriel, galvanoplastie...
- > **Eau potable** : filière de production, réseau, lavage de réservoirs, gestion de crise, levée de non conformités...
- > **Eau sanitaire** : production d'eau chaude sanitaire, réseaux intérieurs...
- > **Surfaces** : Piscine, agroalimentaire, pharmaceutique, production d'eau sanitaire, circuits de refroidissement...

Avantages :

- > **Sensible** : parfaitement adapté au suivi de la qualité des eaux industrielles, sanitaires et potables, et des surfaces.
- > **Adapté au terrain** : compact et résistant, fonctionnement sur pile.
- > **Facile d'utilisation** : s'utilise sans compétence particulière.
- > **Rapide** : mesure en 10 sec, calibration automatique et s'utilise sans ordinateur
- > **Faible coût** : le meilleur rapport qualité prix du marché

Matériel associé :

- NABIPRD6ORSWLU** Réactifs DENDRIDIAG SW lyophilisés pour liquide (60 mesures) **(1)**
- NABIPRD5ORBFLU** Réactifs DENDRIDIAG BF lyophilisés pour surface (50 mesures)
- NABIPRDS50PDGL** Assortiment de consommables SW pour liquide (60 mesures) **(2)**
- NABIOPRDBPD-LU** Assortiment de consommables SW pour surface (50 mesures)
- NABIMALLETTE05** Mallette de transport luminomètre et kit Dendridiag



1



2



Quantification microbiologique : ATP-métrie par GL BIOCONTROL
Caractéristiques :

Méthode de mesure	Comptage de photons par photodiode
Type	Luminomètre à tube avec porte-tube
Kits DENDRIDIAG® compatibles	DENDRIDIAG® IW, SW et BF
Temps de mesure	10 secondes
Calibration auto-zéro	Intégré
Unité de mesure	RLU (Relative Light Unit)
Mémoire	2 000 mesures
Alimentation	2 piles 1,5V fournies (LR6 AA)
Dimensions	65 x 176 x 40 mm
Poids	235 g
Température de stockage	-10 à 50°C
Température de fonctionnement	5 à 40°C
Garantie constructeur	1 an

Conditionnement :

Le luminomètre est livré avec un porte-tube, des écouvillons de nettoyage, un portoir à tubes et une clé USB d'installation. La clé USB contient tout le nécessaire pour l'utilisation de nos kits d'ATP-métrie DENDRIDIAG® : livret d'utilisation, tutoriel vidéo, fichier de saisie des données, guide des valeurs...

