



Luminomètre PCE-ATP 1

Pour la vérification d'hygiène / Écouvillons pour surfaces et liquides

Le luminomètre s'utilise pour vérifier d'une façon rapide et simple la propreté des surfaces. Il indique en 10 secondes la valeur de mesure sur le grand écran LCD. La mémoire interne permet d'enregistrer jusqu'à 10 000 valeurs avec la date et l'heure. Le luminomètre, qui s'utilise avec les écouvillons pour surfaces (PCE-ATP SWAB) ou pour liquides (PCE-ATP LIQ-SWAB), permettent de détecter rapidement des micro-organismes ou des résidus d'aliments sur n'importe quelle surface comme une vérification effective des mesures de nettoyage et de désinfection. La détermination quantitative d'ATP (adénosine triphosphatase) ainsi que d'AMP (adénosine monophosphate) s'effectuent avec le luminomètre portable.

Vous pouvez enregistrer les valeurs de mesure et les traiter postérieurement. Le luminomètre s'utilise dans le contrôle d'hygiène de pharmacies, le secteur de la médecine, la gastronomie, le commerce de gros, etc. Les mesures se réalisent avec les écouvillons ATP. Avec le bouchon, inclut dans l'écouvillon, il vérifie la surface. Le bouchon se pousse jusqu'au fond du tube pour rentrer en contact avec le liquide réactif et le propre réactif. En agitant légèrement, le liquide réactif se récupère dans la chambre à réaction du tube. L'écouvillon s'introduit au complet dans la chambre de mesure du luminomètre. Ensuite, la mesure commence. 10 secondes après, le résultat est indiqué en RLU (*Relativ Light Units*) sur l'écran.

Vous pouvez utiliser le luminomètre dans différents secteurs commerciaux. Il permet un contrôle et une documentation exhaustive dans l'industrie alimentaire. Cela peut être le contrôle de cuisines industrielles ou pendant le traitement d'aliments au niveau industriel. Le luminomètre aide à mettre en place le concept HACCP (système d'analyse des risques et de maîtrise des points critiques). En plus de l'utilisation dans l'industrie alimentaire, les entreprises de nettoyage peuvent aussi utiliser le mesureur d'hygiène pour vérifier leurs services de nettoyage. La mémoire documente le moment de la mesure avec la date et l'heure. En plus, il est possible d'ajouter différents utilisateurs, ce qui permet de différencier les valeurs de mesure enregistrées. Un autre domaine d'utilisation est le secteur sanitaire. Vous pouvez utiliser le luminomètre dans tous les lieux où il est indispensable que les surfaces soient propres et stérilisées.

- ▶ Mise en place du concept HACCP
- ▶ Léger et mesure rapide
- ▶ Transfert de données au logiciel d'analyse
- ▶ Mémoire pour 10 000 valeurs
- ▶ Autocalibrage automatique
- ▶ Interface USB et Bluetooth

Caractéristiques techniques

Paramètre	RLU (Relativ Light Unit)
Plage de mesure	0 ... 999 999 RLU
Temps de mesure	10 seco0ndes
Méthode de détection	Intégration analogique à travers photodiodes
Bruit de fond	±5 RLU
Écran	LCD graphique de 3,5"
Interface	USB / Bluetooth
Mémoire	256 utilisateurs 10 000 valeurs
Auto diagnostique	Vérification automatique avant chaque utilisation
Conditions opérationnelles	+5 ... +40 °C / 20 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	+10 ... +40 °C / max. 60 % H.r.
Alimentation	Accumulateur Li-Ion / 3,7 V / 2300 mAh
Autonomie	10 heures (Standby : 600 h)
Dimensions	189 x 70 x 35 mm
Poids	280 g

Contenu de livraison

- 1 x Luminomètre PCE-ATP 1
- 1 x Accumulateur Li-Ion
- 1 x Logiciel (à télécharger depuis notre site web)
- 1 x Câble USB
- 1 x Chargeur USB
- 1 x Dragonne
- 1 x Notice d'emploi

Important : Il faut commander les écouvillons séparément.

Accessoires

PCE-ATP SWAB	Écouvillons pour surfaces (100 unités)
PCE-ATP LIQ-SWAB	Écouvillons pour liquides (100 unités)



Sous réserve de modifications