



## Kit de test QuenchGone21 Industrial, 100 tests

Réf. produit: QG21IT-100C  
EUR Prix: Nous contacter  
Demander un délai de livraison

### Hach specialty test kits

Le kit de test QuenchGone21 Industrial (QG21I) de LuminUltra vous permet de mesurer en temps réel le nombre total de micro-organismes grâce à la technologie ATP de 2e génération. Le kit QG21I peut être utilisé pour tout type de système d'eau de traitement, y compris la fabrication de papier, le dépulpage et les eaux de lavage. Gagnez du temps grâce à des tests et à l'élimination de la contamination microbiologique sur place en complément de vos techniques de mesure habituelles. Le kit de test QG21I se combine au luminomètre PhotonMaster et au logiciel LumiCalc pour obtenir et interpréter facilement les données.

### Détectez le nombre total de micro-organismes dans votre processus

Les risques microbiologiques surviennent sous différents aspects et avec des ampleurs multiples. Les méthodes de référence classiques ne sont pas exhaustives, car elles ne détectent qu'une fraction de la population. Les systèmes de test ATP de 2e génération dépassent les limites de ces méthodes afin de vous offrir une première ligne de défense pour un meilleur contrôle microbien et une résolution des problèmes de même calibre.

### Technologie ATP avancée de 2e génération

Les tests ATP de 2e génération se basent sur une technologie bien plus avancée que celle des tests précédents. Le kit de test QG21I tATP est spécifique aux micro-organismes totaux. Il est essentiellement exempt d'interférences lorsqu'il est utilisé pour les échantillons d'eau non filtrable. Pour différencier les micro-organismes vivants et morts, mesurez l'ATP dissous (dATP) en plus de l'ATP total (tATP). Vous obtenez ainsi une indication précise des micro-organismes vivants (via l'ATP cellulaire) et de la santé de la population (via l'indice de stress de la biomasse).

### Système de mesure en temps réel, portable et simple

Le kit de test QG21I permet d'obtenir des résultats en moins de cinq minutes. Grâce aux instructions détaillées par étape, tous les utilisateurs peuvent s'en servir facilement. L'ensemble des réactifs restent stables pendant au moins un an. Ils peuvent être utilisés en laboratoire ou sur le terrain. La rapidité et la portabilité du kit permettent de tester de nombreux points dans n'importe quel processus en un temps record.

### Conçu pour les échantillons d'eau non filtrable et les applications

Le kit QG21I est conçu pour répondre aux besoins des opérateurs gérant la contamination microbiologique dans les systèmes d'eau contenant de grandes quantités de solides. Ces procédés incluent généralement l'eau de traitement lié à la fabrication de papier, l'eau de lavage, de dépulpage, de fabrication de matériaux de construction et les liquides de lavage d'électrodialyse. Lorsque les systèmes contiennent <100 mg/L de TSS, le kit de test QGA peut être utilisé à la place.

### Le kit comprend des directives d'interprétation pour les applications les plus courantes.

Le kit contient des instructions pour l'interprétation des résultats de test, ce qui permet une prise de décision rapide et précise. De plus, notre logiciel LumiCalc révolutionnaire fournit des conseils sur les stratégies de contrôle basées sur ces directives générales, et peut être personnalisé en fonction de vos besoins.

---

### Contenu de la boîte

Contenu du kit : 2 tubes d'extraction UltraLyse30(21), 1 mL, 50/portoir (UL3021-1mL-50R) 2 tubes de dilution UltraLute/Resin, 8 mL, 50/portoir (ULuR-8mL-50R) 5 Luminase lyophilisé, 3 mL (Lu-3mL) 1 flacon compte-gouttes UltraCheck 1, 5 mL, (UC1-5mL) Quantité suffisante de consommables en plastique pour 100 tests

---

## Accessoires obligatoires

- Luminomètre PhotonMaster LuminUltra (Item EQP-PAC-PMT)