

BULLETIN PRODUIT

Guide de sélection des trousse



Les produits LuminUltra sont développés sur l'ATP-métrie. L'ATP est un composant critique de toutes les formes de vie sur Terre, et en tant que tel, il constitue un excellent indicateur de l'activité microbienne totale. Les produits LuminUltra, flexibles et conviviaux, vous permettent de tester

l'ATP dans tout les types d'eaux, de l'eau sanitaire aux eaux usées. Quelle est le meilleure kit pour quelle application? Utilisez ce **guide de sélection** pour déterminer le kit le mieux adapté à votre besoin de suivi microbiologique.

Je voudrais ...

... suivre l'activité microbienne dans mon procédé de traitement biologique des eaux usées.

- ➔ Choisissez la gamme de produits **Total Control for Biological Wastewater Treatment (TCB)**. Avec deux analyses distinctes réalisées sur un échantillon unique, vous pouvez déterminer de manière précise l'énergie de la biomasse, sa santé, l'activité de solides de toute phase du procédé.

Exemples d'utilisation: Bioréacteur aérobie, Bioréacteur anaérobie, Suivi de désinfection des effluents

... suivre l'activité microbienne dans mes flux d'eaux peu chargées en solides.

- ➔ Choisissez la gamme de produits **Quench-Gone™ Aqueous (QGA)**. Avec une seule analyse par échantillon, vous pouvez suivre l'énergie microbienne dans presque tout flux d'eau, quasiment en temps réel, avec une gamme de détection extrêmement étendue.

Exemples d'utilisation: Eau sanitaire, Eau potable, Systèmes de refroidissement.

... suivre l'activité microbienne dans mes flux d'eaux très chargées en solides.

- ➔ Choisissez la gamme de produits **Total Control for Microbial Growth Control (TCM)**. Quand les eaux de fabrication sont si chargées en solides que la filtration est impossible, la technologie Total Control de LuminUltra peut être utilisée pour mesurer précisément des niveaux faibles d'énergie microbienne, et même pour évaluer la santé de la biomasse.

Exemples d'utilisation: Eau de process, Flux d'eaux usées.

... suivre l'activité microbienne dans des fluides contenant une haute teneur de matières organiques.

- ➔ Choisissez la gamme de produits **Quench-Gone™ Organic (QGO)**. Les matières organiques peuvent interférer avec les produits standard de suivi de l'ATP et provoquer des résultats faussement négatifs. Contournez ce problème avec Quench-Gone Organic, qui peut être utilisé avec des flux d'eaux peu chargées en solides et contenant des contaminants organiques, sur une gamme étendue de détection.

Exemples d'utilisation: Eaux de l'industrie métallurgique, Eau huileuse.

Pour obtenir davantage d'informations sur chaque gamme de produits, consultez les Feuilles d'informations produits sur www.aqua-tools.com.



ISO 9001:2000

LuminUltra™ Technologies Ltd.
Innovative Biological Monitoring Technologies
440 King Street, King Tower, Suite 630, Fredericton, New Brunswick, Canada E3B 5H8
Tel: (506) 459-8777 Fax: (506) 453-9860 www.luminultra.com

Authorized Distributor

Marc RAYMOND

aqua-tools.com

Domaine de la Brisette
36 rue de la falaise
78126 Aulnay-sur-Mauldre,
France

contact@aqua-tools.com

