



MANTECH

OPTIMIZE YOUR RESULTS. PROTECT OUR ENVIRONMENT.



**ANALYSEUR PECOD® ANALYSE DE LA
DEMANDE CHIMIQUE/BIOCHIMIQUE EN
OXYGÈNE (DCO/DBO) EN 10 MINUTES**

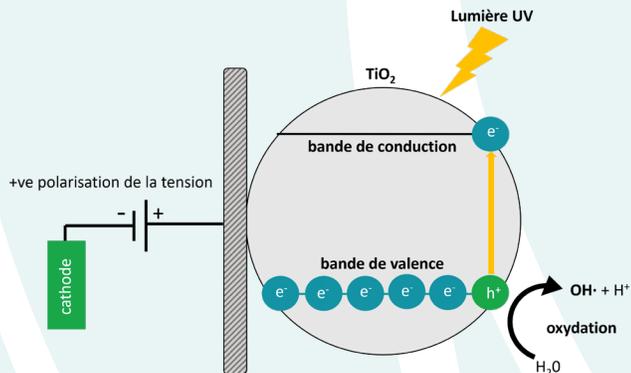
LE SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'EAU SANS MERCURE NI BICHROMATE

La technologie révolutionnaire de l'analyseur PeCOD® fournit des résultats de demande chimique/biochimique en oxygène en moins de 10 minutes, de manière simple, sûre et efficace.

Avec notre chimie sans mercure ni bichromate installée dans plus de 20 pays, l'analyseur PeCOD® a permis de contrôler avec succès la DCO dans une variété d'environnements avec notre méthode approuvée et publiée par le MOECC (E3515).

Grâce à nos méthodes de test exclusives, nos clients économisent des millions de dollars en améliorant les processus et l'efficacité de leurs installations.

La technologie PeCOD® contribue à la santé et à la sécurité de leurs opérateurs tout en protégeant l'environnement.



CAPTEUR DE L'ANALYSEUR PeCOD®

L'analyseur PeCOD® offre une approche unique basée sur la nanotechnologie pour l'analyse de la demande chimique en oxygène (DCO) qui permet de surmonter de nombreux problèmes rencontrés par les méthodes traditionnelles.

L'analyseur PeCOD® offre une méthode chimique sûre et écologique qui peut être utilisée par n'importe qui. Il n'est donc plus nécessaire d'avoir des chimistes analytiques expérimentés au sein du personnel ou d'avoir recours à un laboratoire externe.

Les analyseurs PeCOD® portables, en ligne et pour le laboratoire de MANTECH testent des milliers d'échantillons chaque jour pour une grande variété d'applications, y compris :

- Usines de pâtes et papiers
- Producteurs d'aliments et de boissons
- Laboratoires Universitaires
- Traitement des eaux usées industrielles et municipales

AVANTAGES DE L'ANALYSEUR PeCOD®



Les configurations de laboratoire, portable et en ligne utilisent une technologie et une méthode identiques.



Élimine l'utilisation de produits chimiques dangereux tels que le mercure et le bichromate.



Le test de 10 minutes permet des décisions de traitement plus rapides.



Forte corrélation prouvée avec le test DBO5.

AVANTAGES DE L'ANALYSEUR PeCOD®

L'analyseur PeCOD® de MANTECH peut être configuré pour s'adapter aux opérations de laboratoire, à l'échantillonnage automatisé ou à la surveillance continue des processus.



MODÈLES DE LABORATOIRE

- L'analyseur L50 a un faible encombrement (280 x 210 mm, 11,00 x 8,25 po) et est léger (7 kg, 15 lb).
- Une bouteille avec dispenseur permet une préparation simple et rapide des échantillons.
- Peut évoluer vers des systèmes automatisés ou en ligne.

MO1000 - PECOD® EN LIGNE

- Prépare et analyse les échantillons de manière autonome à des intervalles choisis par l'utilisateur.
- Gagnez du temps et de l'argent grâce à l'optimisation des processus et aux résultats de la DCO en temps réel.
- Des paramètres supplémentaires peuvent être ajoutés, notamment le pH, la conductivité, l'alcalinité, l'ammoniaque, etc.



LOGICIEL MANTECH PRO™

Le logiciel MANTECH Pro ajoute l'automatisation et une interface utilisateur élégante à l'analyseur PeCOD® L50 de paillasse.

*Nécessite un PC pour fonctionner.



AVANTAGES

- 1 Interface facile à utiliser
- 2 L'unité est prête à analyser les échantillons dès le début de la journée de travail. L'étalonnage et le contrôle qualité peuvent être automatisés et programmés à l'avance.
- 3 Noms et lots d'échantillons personnalisés
- 4 Boutons de raccourci personnalisables



5473 HIGHWAY 6 NORTH
GUELPH, ONTARIO, CANADA
N1H 6J2

+1 (519) 763-4245
INFO@MANTECH-INC.COM

 @mantech_inc

 linkedin.com/company/mantech-inc-

© 2025 MANTECH. Tous droits réservés. PeCOD® est une marque déposée de MANTECH.