



# BioTector B7000i Hach

## Analyseur de carbone organique total (COT)

Le BioTector B7000i est un instrument complexe qui nécessite un entretien régulier pour assurer un rendement optimal. Laissez les experts du service Hach® faire le travail pour vous, afin que vous ayez l'esprit tranquille en sachant que votre investissement est protégé et que l'analyseur présente les mesures de COT exacte dont vous avez besoin pour optimiser vos processus de traitement de l'eau ou de production de produit.

### Avantages du service

- Garantit que la maintenance est effectuée correctement afin de maximiser le temps de disponibilité et de prolonger la durée de vie des instruments
- Garantit que les mesures de COT essentielles sont exactes, fiables et disponibles lorsque vous en avez besoin
- Les experts de Hach peuvent détecter et prévenir les problèmes potentiels qui peuvent nuire au rendement ou entraîner une défaillance
- Élimine le temps et les tracas considérables consacrés à l'exécution du service et à la gestion des calendriers de maintenance
- La ligne d'assistance technique permet une résolution rapide et directe et offre un soutien sur place lorsqu'une solution immédiate n'est pas possible

Temps de maintenance moyen annuel : jusqu'à 18 heures  
Fréquence de maintenance recommandée : 2 fois par année

### Tâches de maintenance essentielles exécutées

#### Maintenance de routine :

- Effectuer une inspection visuelle
- Afin d'assurer la fiabilité des mesures, inspecter les composants essentiels, y compris les soupapes, les pompes, le générateur/destructeur d'ozone, le réacteur du mélangeur, l'analyseur de CO<sub>2</sub> non dispersif dans l'infrarouge et le circuit d'alimentation en air.
- Remplacer les pièces mécaniques, les tubes, les joints, les raccords en Y et les filtres pour maximiser le temps de disponibilité
- Nettoyer les surfaces optiques de CO<sub>2</sub> et le filtre d'ozone en ligne
- Nettoyer et étalonner le capteur de gaz non dispersif dans l'infrarouge pour assurer la précision des mesures

#### Maintenance avancée :

- Remplacer les pièces nécessitant une manipulation sensible à l'aide d'outils étalonnés
- Effectuer un dépannage avancé en cas de lectures erratiques ou de défauts de pression
- Produire un rapport de service et un certificat de rendement pour soutenir la gestion de la qualité et la conformité

### Pièces remplacées durant la maintenance

| Numéro de pièce | Description                                       | Qté | Fréquence |
|-----------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|
| 19-KIT-131      | Trousse de maintenance, B7000i ou                 | 1   | 6 mois    |
| 19-KIT-132      | Trousse de maintenance, B7000i, produits laitiers |     |           |

Ces pièces et la main-d'œuvre de remplacement sont incluses dans le plan de service Hach à la fréquence recommandée. La couverture est offerte pour les réparations sur place.

Pour de plus amples renseignements, visitez le site : [www.hach.com/service](http://www.hach.com/service)