



EZ3000sc/EZ3500sc

Analyseurs Série EZ

Les analyseurs en ligne des séries EZ et EZ sc sont conçus pour offrir des performances élevées et une grande fiabilité dans le suivi de vos paramètres clés. En confiant leur entretien aux experts Hach Service, vous bénéficiez d'un accompagnement professionnel qui garantit le maintien optimal des performances, la pérennité de votre investissement et la fiabilité continue des mesures. Vous pouvez ainsi exploiter vos analyseurs en toute sérénité et vous concentrer pleinement sur la gestion de vos procédés de traitement critiques.

Avantages du service

- Veiller à ce que la maintenance soit effectuée correctement afin de maximiser le temps de fonctionnement et de prolonger la durée de vie de l'instrument.
- Élimine le temps et les tracas liés à l'exécution de l'entretien et à la gestion des calendriers de maintenance
- Garantit que les mesures critiques sont précises, fiables et disponibles lorsque vous en avez besoin.
- Les experts de Hach® peuvent détecter et prévenir les problèmes potentiels susceptibles de dégrader les performances ou d'entraîner une défaillance.
- La ligne d'assistance technique permet une résolution rapide et directe des problèmes et une assistance sur le terrain lorsqu'il n'est pas possible de trouver une solution immédiate.

Temps d'entretien annuel moyen : jusqu'à 32 heures

Fréquence d'entretien recommandée : 4x/an

Tâches d'entretien effectuées

Routine :

- Vérifier qu'il n'y a pas de fuites, d'obstruction de la conduite d'évacuation, de faibles niveaux de solution ou d'autres conditions anormales.
- Vérifier la pression et le débit de l'échantillon et les ajuster si nécessaire pour optimiser les performances.
- Résoudre toute condition d'alarme ou d'avertissement
- Vérifier le fonctionnement de l'écran, du clavier, des sorties analogiques et des relais.
- Vérifier le bon fonctionnement des agitateurs, des pompes péristaltiques, des micropompes et des vannes à pincement.
- Remplacer les tubulures et les vannes à bec de canard des micropompes pour optimiser le temps de fonctionnement
- Nettoyer et étalonner l'électrode pour garantir la précision de la mesure (EZ3500 uniquement)
- Effectuer une mesure de validation avec une solution standard et recalibrer si nécessaire

Avancé :

- Effectuer un dépannage avancé pour résoudre les problèmes complexes.
- Produire des rapports de service et des certificats de performance pour soutenir la gestion de la qualité et la conformité.

Pièces remplacées pendant l'entretien

Série EZ3000sc			
N° de pièce	Description	Qté.	Fréquence
APPAZ0002215	Jeu de tubes (1 an de fonctionnement)	1	12 mois (portion remplacée tous les 3 mois)
APPAF0001805/ APPAF0001802	Électrode (Chlorure/Fluorure)	1	6 mois
APPAA0020290	Micropompe à clapets souples	1	12 mois

Série EZ3500sc			
N° de pièce	Description	Qté.	Fréquence
APPAI0000715	Valve de distribution	2	12 mois
APPAI0000710	Seringue de distribution	2	12 mois
APPAZ0002435	Jeu de tubes (1 an de fonctionnement)	1	12 mois (portion remplacée tous les 3 mois)
APPAF0001805/ APPAF0001802	Électrode (Chlorure/Fluorure)	1	6 mois
APPAA0020290	Micropompe à clapets souples	8	12 mois

Ces pièces et la main-d'œuvre de remplacement sont incluses dans un plan de service Hach à la fréquence recommandée. Certaines quantités de pièces dépendent du modèle de l'instrument. La couverture est disponible pour les réparations sur site.

Pour plus d'informations, voir : www.fr.hach.com/service