



EZ3000sc / EZ3500sc

Analysatoren der EZ-Serie

Die Online-Analysatoren der EZ- und EZ sc-Serie sind komplexe Geräte, die regelmäßig gewartet werden müssen, um ihre volle Leistung zu erbringen. Überlassen Sie die Arbeit den Hach Service-Experten. So können Sie sicher sein, dass Ihre Investition geschützt ist und das Analysegerät die genauen Messungen liefert, die Sie für die Steuerung Ihrer Behandlungsprozesse benötigen.

Vorteile des Service

- Sicherstellung ordnungsgemäßer Wartung für eine maximale Betriebszeit und eine verlängerte Lebensdauer des Geräts
- Kein erheblicher Zeitaufwand ist mehr nötig für Wartungsarbeiten und die Verwaltung von Wartungsplänen
- Sicherstellung, dass wichtige Messungen präzise und zuverlässig sind und zur Verfügung stehen, wenn Sie sie brauchen
- Experten von Hach® können potenzielle Probleme erkennen und verhindern, die die Leistung beeinträchtigen oder zu Fehlern führen können
- Die Hotline des technischen Supports bietet eine schnelle und direkte Lösung sowie Unterstützung vor Ort, wenn eine sofortige Lösung nicht möglich ist

Durchschnittlicher jährlicher Wartungsaufwand: bis zu 32 Stunden
Empfohlene Wartungshäufigkeit: 4x pro Jahr

Wartungsaufgaben

Routine:

- Prüfen auf undichte Stellen, verstopfte Abflussleitungen, niedrige Lösungsstände oder andere abnormale Bedingungen
- Überprüfung von Probedruck und -durchfluss und bei Bedarf Anpassung, um die Leistung zu optimieren.
- Behebung aller Alarm- oder Warnzustände
- Überprüfung der Funktionalität von Display, Tastatur, mA-Ausgängen und Relais.
- Prüfung von Rührer, peristaltischen Pumpen, Mikropumpen und Quetschventilen auf ordnungsgemäßen Betrieb
- Auswechseln von Schläuchen und Ventilen der Mikropumpe zur Maximierung der Betriebszeit
- Reinigen und Kalibrierung der Elektrode, um die Messgenauigkeit sicherzustellen (nur EZ3500)
- Durchführung von Validierungsmessungen mit einer Standardlösung und bei Bedarf neue Kalibrierung

Erweitert:

- Ausführliche Fehlersuche zur Lösung komplexer Probleme
- Erstellung eines Serviceberichts und eines Leistungszertifikats zur Unterstützung des Qualitätsmanagements

Während der Wartung ausgetauschte Teile

EZ3000sc Serie			
Artikel-Nr.	Beschreibung	Anz.	Frequenz
APPAZ0002215	Schlauchset (1 Jahr Betrieb)	1	12 Monate (wird alle 3 Monate ersetzt)
APPAF0001805/ APPAF0001802	Elektrode (Chlorid/Fluorid)	1	6 Monate
APPAA0020290	Ventil für Mikropumpe	1	12 Monate

EZ3500sc Serie			
Artikel-Nr.	Beschreibung	Anz.	Frequenz
APPAI0000715	Dispenserventil	2	12 Monate
APPAI0000710	Dispenserspritze	2	12 Monate
APPAZ0002435	Schlauchset (1 Jahr Betrieb)	1	12 Monate (wird alle 3 Monate ersetzt)
APPAF0001805/ APPAF0001802	Elektrode (Chlorid/Fluorid)	1	6 Monate
APPAA0020290	Ventil für Mikropumpe	8	12 Monate

Diese Teile und der Arbeitsaufwand für den Austausch sind im Rahmen eines Hach Serviceprogramms in der empfohlenen Häufigkeit enthalten. Bestimmte Teilmengen sind abhängig vom Gerätemodell. Die Reparaturen können vor Ort durchgeführt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.de.hach.com/service