



Nitratax sc

Nitrat-Sensoren

Der Nitratax sc trägt wesentlich zum Schutz und zur Kontrolle Ihres Behandlungsprozesses bei. Der Hach® Service hilft Ihnen dabei, sicherzustellen, dass wichtige Wartungsarbeiten ordnungsgemäß und termingerecht durchgeführt werden – für eine maximale Leistung und weniger Risiko von Sensorschäden und Prozessstörungen.

Vorteile des Service

- Eine ordnungsgemäße Wartung durch zertifizierte Hach Service Mitarbeiter verhindert das Eindringen von Wasser und somit schwere Schäden am Sensor
- Garantierte Höchstleistung und Messgenauigkeit
- Kein Zeitaufwand mehr nötig für Wartungsarbeiten und die Verwaltung von Wartungsplänen
- Bereitstellung von Dokumentationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Durchschnittlicher jährlicher Wartungsaufwand: bis zu 4 Stunden
Empfohlenes Wartungsintervall: zweimal im Jahr

Wesentliche Wartungsaufgaben

Routine:

- Reinigung der Sonde und Untersuchung auf sichtbare Probleme
- Austausch des Wischerblatts
- Kalibrierung mit zertifizierten Standardlösungen für garantierte Genauigkeit
- Aktualisierung der Firmware

Erweitert:

- Reinigung und Überprüfung der internen optischen Komponenten
- Austausch der Dichtungen zur Verhinderung des Eindringens von Wasser, das zu schweren Schäden am Sensor führen kann
- Austausch der Trocknungsmittel zur Verhinderung von Kondensation, die die Elektronik beschädigen und die Messgenauigkeit beeinträchtigen könnte
- Austausch der Filter und des Wischermotors
- Behebung aller Fehler- oder Warnmeldungen
- Erstellung eines Serviceberichts und eines Prüfprotokolls

Während der Wartung ausgetauschte Teile

| Artikel-Nr. | Beschreibung | Anz. | Häufigkeit | Artikel-Nr. | Beschreibung | Anz. | Häufigkeit |
|--------------------------------------|--|------|------------------------------|-------------|------------------------|------|------------|
| LZX426 LZX567 LZX883 | Satz mit Dichtungen: plus-Version clear-Version eco-Version | 1 | 12 Monate | LZX302 | Trockenmittel, 2 Stück | 1 | 12 Monate |
| LZX148 LZX012 LZX117 LZX119 | Wischerblätter (5 Stück): 1 mm 2 mm 5 mm 50 mm | 1 | 24 Monate (1 pro Service) | LZX303 | Trockenmittel | 1 | 12 Monate |
| | | | | LZX657 | Satz mit Filtern | 1 | 48 Monate |
| | | | | LZX182 | Motor mit Getriebe | 1 | 48 Monate |
| | | | | LZX453 | Blitzlampe | 1 | 48 Monate |

Der Austausch dieser Teile kann über ein Hach Service-Programm realisiert werden. Reparaturen werden im Hach Service-Center oder vor Ort durchgeführt.

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

Establish - Extend - Elevate - Performance