



## EZ3000sc/EZ3500sc Serie Analysers

De EZ en EZ sc serie online analysers zijn complexe instrumenten die regelmatig onderhoud nodig hebben om optimaal te functioneren. Laat de service-experts van Hach het werk voor u doen, zodat u gerust kunt zijn dat uw investering beschermd is en de analyser de nauwkeurige metingen levert die u nodig hebt om uw kritische behandelingenprocessen te beheren.

### Voordelen van Service

- Zorgt ervoor dat het onderhoud correct wordt uitgevoerd om de uptime te maximaliseren en de levensduur van het instrument te verlengen
- Bespaart u aanzienlijk tijd en moeite bij serviceuitvoering en het beheren van onderhoudsschema's"
- Zorgt ervoor dat kritieke metingen nauwkeurig, betrouwbaar en beschikbaar zijn wanneer u ze nodig hebt
- Hach<sup>®</sup>-experts kunnen potentiële problemen opsporen en voorkomen die de prestaties kunnen verminderen of tot storingen kunnen leiden
- De technische ondersteuningslijn biedt snelle en directe probleemoplossing, en inzet van de buitendienst wanneer een directe oplossing niet mogelijk is.

Jaarlijkse gemiddelde onderhoudstijd:  
maximaal 32 uur

Aanbevolen onderhoudsfrequentie: 4x per jaar

### Onderhoudstaken uitgevoerd

#### Routine:

- Controleer op lekkages, verstoppingen in de afvoerleiding, laag vloeistofniveau of andere afwijkende omstandigheden.
- De monsterdruk en het debiet controleren en zo nodig aanpassen om de prestaties te optimaliseren.
- Eventuele alarm- of waarschuwingscondities oplossen
- Werking van display, toetsenbord, mA-uitgangen en relais controleren
- Inspecteer roeders, slangenpompen, micropompen en knijpkleppen op goede werking.
- Vervang slangen en duckbills van micropompen voor maximale inzetbaarheid.
- Reinig en kalibreer de elektrode om de meetnauwkeurigheid te garanderen (alleen EZ3500)
- Voer validatiemetingen uit met standaardoplossing en kalibreer opnieuw indien nodig.

#### Geavanceerd:

- Geavanceerde probleemoplossing uitvoeren om complexe problemen op te lossen
- Opstellen van servicereporten en prestatiecertificaten ter ondersteuning van kwaliteitsbeheer en compliance

### Onderdelen vervangen tijdens onderhoud

EZ3000sc Series			
Onderdeelnr.	Beschrijving	Hoeveelheid.	Frequentie
APPAZ0002215	Buizenset (1 jaar werking)	1	12 maanden (portie elke 3 maanden vervangen)
APPAF0001805/ APPAF0001802	Elektrode (Chloride/Fluoride)	1	6 maanden
APPAA0020290	Eendenbek voor micropomp	1	12 maanden

EZ3500sc Series			
Onderdeelnr.	Beschrijving	Hoeveelheid.	Frequentie
APPAI0000715	Dispenserklep	2	12 maanden
APPAI0000710	Injectiespuit	2	12 maanden
APPAZ0002435	Buizenset (1 jaar werking)	1	12 maanden (portie elke 3 maanden vervangen)
APPAF0001805/ APPAF0001802	Elektrode (Chloride/Fluoride)	1	6 maanden
APPAA0020290	Eendenbek voor micropomp	8	12 maanden

Deze onderdelen en de bijbehorende arbeidskosten zijn inbegrepen in een Hach-serviceplan bij de aanbevolen onderhoudsbeurten. De benodigde hoeveelheid onderdelen is afhankelijk van het instrumentmodel. Reparaties op locatie zijn gedekt.

Ga voor meer informatie naar: [www.nl.hach.com/service](http://www.nl.hach.com/service)