



# Hach BioTector B7000

## TOC/TN/TP Series-analysers

De BioTector B7000 is een complex instrument dat regelmatig onderhoud nodig heeft om optimaal te presteren. Laat de service-experts van Hach® het werk voor u doen, zodat u er zeker van kunt zijn dat uw investering beschermd is en de analyser de nauwkeurige gegevens levert die u nodig hebt om meest efficiënte en kosteneffectieve beslissingen te nemen voor behandeling en hergebruik van belangrijke waterstromen.

### Voordelen van Service

- Zorgt ervoor dat onderhoud correct wordt uitgevoerd om de uptime te maximaliseren en de levensduur van het instrument te verlengen
- Zorgt ervoor dat kritische TOC-, TN- en TP-metingen nauwkeurig, betrouwbaar en beschikbaar zijn wanneer u ze nodig hebt
- Experts van Hach kunnen potentiële problemen detecteren en voorkomen die de prestaties kunnen verminderen of tot storingen kunnen leiden
- Geen grote hoeveelheden tijd en gedoe meer nodig voor het uitvoeren van service en het beheren van onderhoudsschema's
- De hotline voor technische ondersteuning biedt snelle en directe oplossingen en ondersteuning op locatie wanneer een onmiddellijke oplossing niet mogelijk is

Jaarlijkse gemiddelde onderhoudstijd: Maximaal 24 uur  
Aanbevolen onderhoudsfrequentie: 2x per jaar

### Essentiële onderhoudstaken uitgevoerd

#### Routine:

- Een visuele inspectie uitvoeren
- Kritische componenten, waaronder kleppen, pompen, ozongenerator/-destructor, mengreactor, NDIR CO<sub>2</sub>-analyser en luchttoevoersysteem, controleren om de betrouwbaarheid van de metingen te garanderen
- Mechanische onderdelen, leidingen, afdichtingen, Y-koppelingen, filters en ARS-monsterklep vervangen voor maximale uptime
- Alle peristaltische pompen vervangen en de debieten controleren
- CO<sub>2</sub>-optiek en ozonleidingfilter reinigen
- NDIR-sensor reinigen en kalibreren om de nauwkeurigheid te garanderen

#### Geavanceerd:

- Onderdelen vervangen die voorzichtig moeten worden gehanteerd met gekalibreerd gereedschap
- Geavanceerde probleemoplossing uitvoeren voor onregelmatige meetwaarden of drukfouten
- Serviceraapport en prestatiecertificaat opstellen ter ondersteuning van kwaliteitsbeheer en naleving

### Onderdelen vervangen tijdens onderhoud

Onderdeelnr.	Beschrijving	Aantal	Frequentie	Onderdeelnr.	Beschrijving	Aantal	Frequentie
19-KIT-117	Onderhoudskit, 6 maanden: TOC/TN-modellen	1	12 maanden	19-KIT-110	NF300-pomp, kit voor 6 maanden	1	12 maanden
19-KIT-119				TOC/TN/TP- en TOC/TP- modellen	19-KIT-111	NF300-pomp, kit voor 12 maanden	1
19-KIT-118	Onderhoudskit, 12 maanden: TOC/TN-modellen	1	12 maanden	19-MAX-004	Monsterpomp	3	24 maanden
19-KIT-120				TOC/TN/TP- en TOC/TP- modellen	19-ASF-006	Reagenspomp (alleen voor TP)	1
				10-EMT-043	PEEK ARS-klep: Hoog bereik Laag bereik	1	24 maanden
				10-EMT-004			

Deze onderdelen en vervangingswerkzaamheden zijn inbegrepen in een Hach Service Programma met de aanbevolen frequentie zolang het programma wordt vernieuwd. Bepaalde onderdelenaantallen zijn afhankelijk van het instrumentmodel. Dekking is beschikbaar voor reparaties op locatie.

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

**Establish - Extend - Elevate - Performance**