



# Orbisphere 410/51X

## Controller

De 410/51X-controller is een essentieel onderdeel van uw analytische meetsysteem en biedt een gebruikersinterface en voeding voor uw sensor, en maakt nauwkeurige opslag en verzending van uw gegevens mogelijk. Hach® Service kan u helpen de uptime van uw controller te maximaliseren, zodat u over de gegevens beschikt die u nodig hebt om uw proces soepel te laten verlopen.

### Voordelen van Service

- Beperkt uitvaltijd en verlengt de levensduur van het instrument
- Zorgt voor gegevensintegriteit en continue communicatie met uw operationele controlesysteem
- Vereenvoudigd het beheren van onderhoudsschema's
- De hotline voor technische ondersteuning biedt een snelle en directe oplossing voor veel problemen

Jaarlijkse gemiddelde onderhoudstijd: Maximaal 30 minuten  
Aanbevolen onderhoudsfrequentie: 1x per jaar

### Essentiële onderhoudstaken uitgevoerd

#### Routine:

- Behuizing, display en kabels reinigen en visueel inspecteren
- De door de gebruiker geprogrammeerde parameters controleren en indien nodig aanpassen om de prestaties te optimaliseren
- Recorderuitgangen, analoge uitgangen en barometrische druk kalibreren

#### Geavanceerd:

- Voeding en batterij RTC vervangen
- Een versterkerkalibratie uitvoeren om nauwkeurige metingen te garanderen
- Systeemiagnoses bekijken om te controleren of de communicatie met de sensors goed is
- Alle alarm- of waarschuwingsberichten die van invloed kunnen zijn op de prestaties onderzoeken en oplossen
- Serviceraapport en prestatiecertificaat opstellen ter ondersteuning van kwaliteitsbeheer

### Onderdelen vervangen tijdens onderhoud

Onderdeelnr.	Beschrijving	Aantal	Frequentie
DG33447	Stroomvoorziening	1	36 maanden
60483	Batterij RTC	1	36 maanden

Deze onderdelen en vervangingswerkzaamheden zijn inbegrepen in een Hach Service Programma met de aanbevolen frequentie zolang het programma wordt vernieuwd. Reparaties kunnen alleen worden uitgevoerd door Hach Service. Dekking is beschikbaar voor reparaties op locatie of bij het Hach Service Center. Dekking voor bevestigde sensors wordt afzonderlijk verkocht.

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

**Establish - Extend - Elevate - Performance**