



## EZ3000 sc / EZ3500 sc

### Řada analyzátorů

Online analyzátoři řady EZ a EZ sc jsou komplexní přístroje, které vyžadují pravidelnou údržbu, aby fungovaly na nejvyšší výkon. Přenechte tuto práci odborníkům servisního týmu Hach. Získáte tak jistotu, že je vaše investice chráněna a analyzátor poskytuje přesná měření nezbytná pro řízení vašich klíčových technologických procesů.

### Výhody servisu

- Zajišťuje správné provádění údržby pro maximalizaci provozuschopnosti a prodloužení životnosti přístroje.
- Eliminuje značnou časovou náročnost a problémy s prováděním servisu a řízením plánů údržby.
- Zajišťuje, že klíčová měření jsou přesná, spolehlivá a dostupná, když je potřebujete.
- Odborníci společnosti Hach® mohou odhalit potenciální problémy, které mohou snížit výkon nebo vést k poruše, a předcházet jim.
- Linka technické podpory zajišťuje rychlé a přímé řešení problémů a koordinuje servis přímo u zákazníka, pokud není možné problém vyřešit na dálku.

Průměrná roční doba údržby: až 32 hodin  
Doporučená frekvence údržby: 4x ročně

### Prováděné údržbové úkony

#### Rutinní:

- Kontrola případné netěsnosti, ucpání odtokové hadičky, nízké hladiny roztoku nebo jiných neobvyklých stavů
- Ověření tlaku a průtoku vzorku a podle potřeby úprava pro optimalizaci výkonu
- Řešení všech alarmových nebo varovných stavů
- Ověření funkčnosti displeje, klávesnice, výstupů mA a relé
- Kontrola správné funkce míchadla, peristaltických čerpadel, mikročerpadel a svíracích ventilů
- Výměna hadiček a zpětné klapky ventilu mikročerpada pro maximalizaci doby provozuschopnosti
- Vyčištění a kalibrace elektrody pro zajištění přesnosti měření (pouze EZ3500)
- Provedení validačního měření se standardním roztokem a v případě potřeby rekalibrace

#### Pokročilé:

- Provedení pokročilého odstraňování závad za účelem vyřešení všech složitějších problémů
- Vypracování servisní zprávy a osvědčení o výkonu na podporu řízení kvality a dodržování legislativních požadavků

### Díly vyměněné během údržby

Řada EZ3000sc			
Kat. č.	Popis	ks	Frekvence
APPAZ0002215	Sada hadiček (1 rok provozu)	1	12 měsíců (výměna sady každé 3 měsíce)
APPAF0001805/ APPAF0001802	Elektroda (chloridová / fluoridová)	1	6 měsíců
APPAA0020290	Zpětná klapka ventilu mikročerpada	1	12 měsíců

Řada EZ3500sc			
Kat. č.	Popis	ks	Frekvence
APPAI0000715	Dávkovací ventil	2	12 měsíců
APPAI0000710	Dávkovací stříkačka	2	12 měsíců
APPAZ0002435	Sada hadiček (1 rok provozu)	1	12 měsíců (výměna sady každé 3 měsíce)
APPAF0001805/ APPAF0001802	Elektroda (chloridová / fluoridová)	1	6 měsíců
APPAA0020290	Zpětná klapka ventilu mikročerpada	8	12 měsíců

Tyto díly a náhradní práce jsou zahrnuty v servisním plánu společnosti Hach s doporučenou frekvencí. Množství některých dílů závisí na modelu přístroje. Krytí je k dispozici pro opravy na místě.

Pro více informací navštivte: [www.cz.hach.com/service](http://www.cz.hach.com/service)