



# EZ3000sc/EZ3500sc

## Αναλυτές σειράς

Οι σειρές online αναλυτών EZ και EZ sc είναι σύνθετα όργανα που απαιτούν τακτική συντήρηση για να λειτουργούν με μέγιστη απόδοση. Η συντήρηση από εξειδικευμένους τεχνικούς διασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού, την προστασία της επένδυσής σας και την αξιόπιστη παροχή ακριβών μετρήσεων, απαραίτητων για την αποτελεσματική διαχείριση κρίσιμων διεργασιών επεξεργασίας.

### Οφέλη της συντήρησης

- Διασφαλίζει ότι η συντήρηση γίνεται σωστά για να μεγιστοποιηθεί ο χρόνος λειτουργίας και να παραταθεί η διάρκεια ζωής του οργάνου.
- Εξαλείφει σημαντικό χρόνο από την εκτέλεση service και τη διαχείριση των προγραμμάτων συντήρησης
- Εξασφαλίζει ότι οι κρίσιμες μετρήσεις είναι ακριβείς, αξιόπιστες και διαθέσιμες όταν τις χρειάζεστε.
- Οι ειδικοί της Hach® μπορούν να εντοπίσουν και να αποτρέψουν πιθανά προβλήματα που μπορεί να υποβαθμίσουν την απόδοση ή να οδηγήσουν σε αποτυχία.
- Η τηλεφωνική γραμμή τεχνικής υποστήριξης παρέχει ταχεία και άμεση επίλυση και επιτόπια υποστήριξη όταν δεν είναι δυνατή η άμεση διόρθωση.

Μέσος ετήσιος χρόνος συντήρησης: Έως 32 ώρες  
Συνιστώμενη συχνότητα συντήρησης: 4x / έτος

### Εκτελούμενες εργασίες συντήρησης

#### Ρουτίνα:

- Έλεγχος για διαρροές, απόφραξη της γραμμής αποστράγγισης, χαμηλά επίπεδα διαλύματος ή άλλες μη φυσιολογικές συνθήκες.
- Επαλήθευση της πίεσης και της ροής του δείγματος και ρύθμιση όπως απαιτείται για βέλτιστη απόδοση.
- Επίλυση τυχόν συνθηκών συναγερμού ή προειδοποίησης
- Επαλήθευση της λειτουργικότητας της οθόνης, του πληκτρολογίου, των εξόδων mA και των ρελέ.
- Έλεγχος της σωστής λειτουργίας του αναδευτήρα, των περισταλτικών αντλιών, των μικροαντλιών και των βαλβίδων τύπου «rinch»
- Αντικατάσταση σε σωλήνες και βαλβίδες duckbill μικροαντλιών για μεγιστοποίηση του χρόνου λειτουργίας
- Καθαρισμός και βαθμονόμηση στο ηλεκτρόδιο για διασφάλιση της ακρίβειας των μετρήσεων (μόνο EZ3500)
- Πραγματοποίηση μέτρησης επικύρωσης με πρότυπο διάλυμα και επαναβαθμονόμηση εάν χρειάζεται.

#### Για προχωρημένους:

- Εκτέλεση προηγμένων διαδικασιών διάγνωσης και αποκατάστασης βλαβών για την επίλυση σύνθετων τεχνικών προβλημάτων.
- Σύμβαση αναλυτικής αναφοράς συντήρησης και πιστοποιητικού απόδοσης, με στόχο την τεκμηρίωση της ποιότητας λειτουργίας και τη συμμόρφωση με τα ισχύοντα πρότυπα και κανονιστικές απαιτήσεις.

### Μέρη που αντικαθίστανται κατά τη διάρκεια της συντήρησης

#### Σειρά EZ3000sc

Μέρος #	Περιγραφή	Ποσότητα.	Συχνότητα
APPAZ0002215	Σετ σωληνώσεων (1 έτος λειτουργίας)	1	12 μήνες (το τμήμα αντικαθίσταται κάθε 3 μήνες)
APPAF0001805/ APPAF0001802	Ηλεκτρόδιο (χλωριούχο/φθοριούχο)	1	6 μήνες
APPAA0020290	Duckbill για μικροαντλία	1	12 μήνες

#### Σειρά EZ3500sc

Μέρος #	Περιγραφή	Ποσότητα.	Συχνότητα
APPAI0000715	Βαλβίδα διανομέα	2	12 μήνες
APPAI0000710	Σύριγγα διανομέα	2	12 μήνες
APPAZ0002435	Σετ σωληνώσεων (1 έτος λειτουργίας)	1	12 μήνες (το τμήμα αντικαθίσταται κάθε 3 μήνες)
APPAF0001805/ APPAF0001802	Ηλεκτρόδιο (χλωριούχο/φθοριούχο)	1	6 μήνες
APPAA0020290	Duckbill για μικροαντλία	8	12 μήνες

Αυτά τα ανταλλακτικά και η εργασία αντικατάστασης περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα Service της Hach με τη συνιστώμενη συχνότητα. Ορισμένες ποσότητες εξαρτημάτων εξαρτώνται από το μοντέλο του οργάνου. Η κάλυψη είναι διαθέσιμη για επιτόπιες επισκευές.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: [www.gr.hach.com/service](http://www.gr.hach.com/service)