

ΑΓΩΓΙΜΟΜΕΤΡΟ AD31 & AD32

Ηλεκτρόδιο και Ρυθμιστικά διαλύματα

AD32P : Ανταλλακτικό EC αισθητήρα για AD31 & AD32

A70031P : 1413 $\mu\text{S} / \text{cm}$ διάλυμα Φακελάκι των 20 ml (25 τερμ)

A71031L : 1413 $\mu\text{S} / \text{cm}$ διάλυμα Φιάλη των 500 ml

A71031M : 1413 $\mu\text{S} / \text{cm}$ διάλυμα Φιάλη των 230 ml

Λήψη Μετρήσεων

Επιλέξτε την επιθυμητή ένδειξη EC ή TDS πατώντας το κουμπί SET / HOLD.

Βυθίστε το αισθητήριο στο διάλυμα που πρέπει να ελεγχθεί, με προσεκτική συνεχή ανάδευση.

Οι μετρήσεις πρέπει να λαμβάνονται όταν ο δείκτης σταθερότητας (κλειψύδρα) εξαφανίζεται.

Οι EC ή TDS τιμές αντισταθμίζονται αυτόματα και εμφανίζεται στο βασικό επίπεδο του οργάνου, ενώ η θερμοκρασία του δείγματος εμφανίζεται ως δευτερεύουσα τιμή στην οθόνη LCD.

Σημείωση:

Πριν από τη λήψη κάθε μέτρησης, βεβαιωθείτε ότι ο μετρητής έχει βαθμονομηθεί (η ένδειξη CAL εμφανίζεται).

Βαθμονόμησης Calibration (Καλιμπράρισμα)

Για μεγαλύτερη ακρίβεια, συνιστάται η συχνή βαθμονόμηση του οργάνου. Επιπλέον, η βαθμονόμηση πρέπει να εκτελείται ξανά όταν:

- Όταν το ηλεκτρόδιο του οργάνου αντικαθίσταται.
- Μετά από έλεγχο διαβρωτικών ουσιών.
- Όπου απαιτείται μέτρηση υψηλής ακρίβειας.
- Τουλάχιστον μια φορά το μήνα.



EC βαθμονόμησης Calibration (Καλιμπράρισμα)

Για μεγαλύτερη ακρίβεια, συνιστάται η συχνή βαθμονόμηση του οργάνου. Επιπλέον, η βαθμονόμηση πρέπει να εκτελείται κάθε φορά που το αισθητήριο αντικαθίσταται, μετά από έλεγχο διαβρωτικών ουσιών και όπου απαιτείται υψηλή ακρίβεια.

Διαδικασία βαθμονόμησης

Στην κανονική λειτουργία μέτρησης EC ON (ανοικτό όργανο), πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ON/OFF/MODE μέχρι η ένδειξη OFF στη δευτερεύουσα οθόνη LCD αντικατασταθεί από την ένδειξη CAL.

Αφήστε το κουμπί και βυθίστε το αισθητήριο του οργάνου στο κατάλληλο διάλυμα βαθμονόμησης (A70031 ή A71031).

Μόλις η βαθμονόμηση έχει εκτελεστεί αυτόματα, η οθόνη LCD θα εμφανίσει OK για ένα δευτερόλεπτο και ο μετρητής θα επιστρέψει στην κανονική λειτουργία μέτρησης.

Η ένδειξη CAL στην οθόνη LCD σημαίνει ότι ο μετρητής έχει βαθμονομηθεί.

Σημείωση:

Επειδή υπάρχει μια σχέση μεταξύ των μετρήσεων του EC και TDS, δεν είναι απαραίτητη η βαθμονόμηση του μετρητή TDS. Εάν ο συντελεστής μετατροπής είναι είτε 0.5 είτε 0.7, ο μετρητής θα επιτρέψει την άμεση βαθμονόμηση σε ppm (ή ppt) με τη χρήση του διαλύματος βαθμονόμησης Adwa (βλ. ενότητα "ηλεκτρόδιο και ρυθμιστικά διαλύματα").

Σημείωση:

Για να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη τιμή βαθμονόμησης, πατήστε το πλήκτρο ON/OFF/MODE μετά την είσοδο του σε λειτουργία βαθμονόμησης. Η οθόνη LCD θα εμφανίσει "ESC" για ένα δευτερόλεπτο και ο μετρητής θα επιστρέψει σε κανονική λειτουργία. Η ένδειξη CAL στην οθόνη LCD θα εξαφανιστεί.