

Total Dissolved Solids Meter

37641

- Μια γρήγορη και ακριβής δοκιμή για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης των συνολικών διαλυμένων στερεών (TDS) επί τόπου.
- Έυκολο στη χρήση
- Συγκρίνει την ποιότητα νερού δικτύου και συστήματος



Ο μετρητής ολικών διαλυμένων στερεών (TDS) προσφέρει ένα γρήγορο και ακριβή έλεγχο για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης των συνολικών διαλυμένων στερεών στα νερά του συστήματος και του δικτύου. Η κύρια χρήση του μετρητή TDS είναι να προσδιορίσει εάν ένα σύστημα έχει ξεπλυθεί σωστά μετά από χημικό καθαρισμό. Αυτό γίνεται συγκρίνοντας τις μετρήσεις μεταξύ δειγμάτων νερού δικτύου και νερού συστήματος.

Εφαρμογή

1. Ενεργοποιήστε τον μετρητή δοκιμής με το κουμπί ON/OFF.
2. Αφαιρέστε το προστατευτικό δοχείο και τραβήξτε έξω το ηλεκτρόδιο. Ρυθμίστε το μήκος του ηλεκτροδίου όπως απαιτείται.
3. Ξεπλύνετε το ηλεκτρόδιο με καθαρό νερό και σκουπίστε το. Βυθίστε το ηλεκτρόδιο στο διάλυμα βαθμονόμησης (1413 μs/cm). Ανακατέψτε απαλά και περιμένετε μέχρι να σταθεροποιηθεί η οθόνη.
4. Ρυθμίστε την ένδειξη σε 141 (1410μs/cm) για αγωγιμότητα ή 94 (940 ppm) για TDS στους 25°C, ρυθμίζοντας με ένα κατσαβίδι το τρίμερ που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του μετρητή.
5. Ξεπλύνετε το ηλεκτρόδιο με καθαρό νερό και σκουπίστε το. Βυθίστε το ηλεκτρόδιο στο διάλυμα δείγματος που πρόκειται να μετρηθεί. Ανακατέψτε απαλά και περιμένετε μέχρι να επιτευχθεί μια σταθερή ένδειξη.
6. Διαβάστε το μέτρο στην οθόνη. Η ένδειξη πρέπει να πολλαπλασιαστεί με έναν συντελεστή 10 για την αγωγιμότητα ή TDS.
7. Μετά τη μέτρηση, ξεπλύνετε το ηλεκτρόδιο με καθαρό νερό και επαναποθετήστε το προστατευτικό καπάκι.

Εφαρμογή με χημικό καθαρισμό:

Για να ελέγξετε εάν ένα σύστημα ξεπλένεται μετά από χημικό καθαρισμό, εκτελέστε τα βήματα 1 έως 5 τόσο με το νερό του συστήματος όσο και με το νερό δικτύου και συγκρίνετε τα αποτελέσματα. Το σύστημα μπορεί να θεωρηθεί ότι έχει ξεπλυθεί πλήρως εάν οι μετρήσεις είναι εντός 10% μεταξύ τους. Οι διαφορές πάνω από 20% σημαίνουν ότι έχουν μείνει σημαντικά υπολείμματα καθαρότερου στο σύστημα.

Συντήρηση:

Το TDS δεν χρειάζεται συντήρηση. Αλλάξτε σε μια νέα μπαταρία όταν η τροφοδοσία δεν ενεργοποιηθεί ή η οθόνη εξασθενίσει. Η βαθμονόμηση δεν είναι απαραίτητη κατά τη λήψη συγκριτικών μετρήσεων, αλλά μπορεί να απαιτείται για ακριβείς ελέγχους

συγκέντρωσης. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη βαθμονόμηση, επικοινωνήστε με την Τεχνική Υπηρεσία Fernox στο +44 (0) 330 100 7750.

Μεμονωμένο τεμάχιο

Ύψος mm	40
Πλάτος mm	165
Βάθος mm	92
Βάρος kg	0.215
Γραμμοκωδικός EAN	5014551376410

Εξωτερική συσκευασία

Ύψος mm	40
Πλάτος mm	165
Βάθος mm	92
Βάρος kg	0.215
Τύπος μεταφοράς	N/A
Επίπεδα ανά τύπο διέλευσης	0
Μονάδες ανά στρώση	0
Μονάδες ανά τύπο διέλευσης	0

Τελευταία τροποποίηση 07-07-2025 (d/m/y)