

Χαρακτηριστικά

KL-013 είναι ένας φορητός μετρητής pH σχεδιαστεί για να είναι τραχύς και εύκολο στη χρήση, αλλά να είναι αξιόπιστο και πρακτικό.

Είναι ιδανικό για την εκπαίδευση και για τις μετρήσεις στο πεδίο.

Βαθμονόμηση Απλή pH γίνεται χειροκίνητα μέσω

2 χλοοτάπητα.

Οι μετρήσεις αντισταθμίζεται αυτόματα

παραλλαγές στη θερμοκρασία.

Δείχνει την ανάγνωση σε συνδυασμό με την τρέχουσα λειτουργία

(PH, ή mV ° C).

Γενική Περιγραφή

pH tester

Το PH-013 Πεχάμετρο έχει σχεδιαστεί ειδικά για τη μέγιστη ευκολία χρήσης.

Η hande κλειδοθήκη για την επιλογή των διαφόρων λειτουργιών, η δυνατότητα να διορθώνει αυτομάτως σφάλματα μέτρησης λόγω της θερμοκρασίας και της extremesimplicity του κανονισμού όλα χρησιμεύουν για να καταστεί δυνατή η ταχεία και αξιόπιστη εκτέλεση της βαθμονόμησης και μέτρησης.

Η οθόνη στην πρόσοψη αποκαλύπτει τη θερμοκρασία ή PH ή αναγνώσεις mV λαμβάνονται από το όργανο με ένα ηλεκτρόδιο PH και ένα ηλεκτρόδιο της θερμοκρασίας.

Εμπρός περιγραφή του πίνακα

Εδώ είναι μια σύντομη περιγραφή των λειτουργιών που εκτελούνται από κάθε ένα από τα βασικά που υπάρχουν στο πληκτρολόγιο.

ON / OFF: Αυτό χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της συσκευής και να σβήνουν.

Ph: Αυτό δείχνει στην οθόνη ενδείξεων η τιμή του pH από το ηλεκτρόδιο.

mV: Αυτό δείχνει στην οθόνη ενδείξεων η τιμή mV από το ηλεκτρόδιο.

Γ: Αυτό δείχνει στην οθόνη ενδείξεων η τιμή της θερμοκρασίας από το ηλεκτρόδιο, αυτή είναι η τιμή που χρησιμοποιείται από το κύκλωμα για την αντιστάθμιση μέτρησης του pH.

Στο κάτω μέρος του ταμπλό, υπάρχουν δύο ψαλίδια βρέθηκαν για τη ρύθμιση του οργάνου.

Σύνδεσης ηλεκτροδίων και την εγκατάσταση της μπαταρίας

Το ηλεκτρόδιο Ph:

Αυτό συνδέεται με την υποδοχή του μετρητή pH.

Το ηλεκτρόδιο θερμοκρασίας:

Αυτό συνδέεται με την υποδοχή στα δεξιά του οργάνου.

Εγκατάσταση της μπαταρίας:

Ανοίξτε το καπάκι της μπαταρίας στο πίσω μέρος της συσκευής και όχι την παλιά μπαταρία με νέα μπαταρία, προσοχή στην πολικότητα της μπαταρίας.

Βαθμονόμησης Ph

1.Pour λύση ένα μικρό quantityof pH6.86 και pH4.01 (ή pH9.18) σε δύο κάθε καθαρά ποτήρια.

2.Για μια ιδιαίτερα βαθμονόμηση, συνιστάται η χρήση δύο ποτήρια για κάθε ρυθμιστικό διάλυμα, το πρώτο είναι να χρησιμοποιηθεί για την έκπλυση του ηλεκτροδίου, το δεύτερο είναι να χρησιμοποιηθεί για τη βαθμονόμηση. Με τον τρόπο αυτό, οι κίνδυνοι μόλυνσης του ρυθμιστικού διαλύματος διάλυμα μειώνονται στο ελάχιστο.

3.Switch στο όργανο.

4.Press το κλειδί του pH για να εμφανιστεί το measument pH.

5.Immerse το ηλεκτρόδιο σε ένα ρυθμιστικό διάλυμα pH6.86, και ανακινήστε την ελαφρά.

6.Allow η ανάγνωση να σταθεροποιηθεί και με ένα μικρό κατσαβίδι Σπάζουν το ψαλίδι βαθμονόμησης στο κάτω μέρος της συσκευής μέχρι να δείξει η οθόνη αντίστοιχη της βαθμονόμησης solution.Rinse του ηλεκτροδίου με απεσταγμένο νερό.

7.Immerse το ηλεκτρόδιο σε ένα ρυθμιστικό διάλυμα pH4.01 ή pH9.18, και ανακινήστε την ελαφρά.