

HI 701

ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ:

- Το δείγμα να μην περιέχει αιωρούμενα σωματίδια.
- Η κυψελίδα να είναι στεγνή και καθαρή πριν την τοποθέτησή της στο όργανο.
- Μην ανακινείτε την κυψελίδα έντονα. Δημιουργούνται φυσαλίδες που αλλοιώνουν την μέτρηση.
- Μην αφήνετε το δείγμα με το αντιδραστήριο να στέκεται περισσότερη ώρα από ό,τι χρειάζεται. Η αντίδραση θα συνεχισθεί και θα έχουμε ανακριβή αποτελέσματα.
- Μετά την μέτρηση αδειάζετε και καθαρίζετε αμέσως την κυψελίδα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

- Κατά τη διάρκεια της μέτρησης το όργανο πρέπει πάντα να βρίσκεται σε όρθια θέση.
- Ενεργοποιήστε τη συσκευή πιέζοντας το πλήκτρο.
- Στην οθόνη θα εμφανισθούν τρία '888'.
- Το όργανο είναι έτοιμο για λειτουργία όταν στην οθόνη εμφανισθούν οι ενδείξεις **"C.1"** & **"Add"**, ενώ η ένδειξη **"Press"** αναβοσβήνει.
- Γεμίζετε την κυψελίδα των 10 mL με το δείγμα και την κλείνετε με το πώμα. Τοποθετείτε την κυψελίδα στο όργανο και κλείνετε το καπάκι.
- Πιέζετε το πλήκτρο. Το όργανο έχει μηδενιστεί, όταν στην οθόνη εμφανισθούν οι ενδείξεις **"C.2"** & **"Add"** και η ένδειξη **"Press"** αναβοσβήνει,
- Προσθέστε στην ίδια κυψελίδα το περιεχόμενο από το αντιδραστήριο HI701-25. Τοποθετείτε το πώμα και ανακινείτε ελαφρά (ώστε να μην δημιουργηθούν φυσαλίδες) για 20 δευτερόλεπτα. Σκουπίζετε την κυψελίδα με απαλό πανί ή χαρτί, ώστε να απομακρυνθούν τυχόν υγρασίες ή δαχτυλιές, την τοποθετείτε στο όργανο και κλείνετε το καπάκι.
- Πιέζετε το πλήκτρο και το κρατάτε πατημένο μέχρι να αρχίσει η αντίστροφη μέτρηση στην οθόνη που διαρκεί 1 λεπτό.
- Στο τέλος του χρόνου εμφανίζεται στην οθόνη η συγκέντρωση του υπολειμματικού χλωρίου σε ppm.
- Το όργανο απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 10 δευτερόλεπτα.