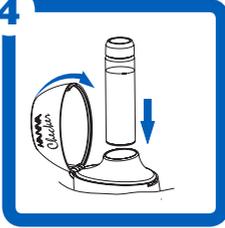


## PROCEDURA DI MISURAZIONE

- 

1 Premere il pulsante ON/OFF per accendere il Checker.
- 

2 Riempire la cuvetta con **10 mL di campione non reagito**. Vedere sul retro l'avvertenza "A" per il corretto riempimento della cuvetta.
- 

3 Pulire la cuvetta con un panno in microfibra.
- 

4 Inserire la cuvetta nello strumento e chiudere il coperchio.
- 

5 Premere il pulsante. Quando sul display compaiono le scritte "Add", "C.2" con "Press" lampeggiante, lo strumento è azzerato.
- 

6 Aggiungere il contenuto di una bustina di reagente **HI736-0 Phosphorus Ultra Low Range reagent**. Vedere sul retro l'avvertenza "C" per la corretta gestione del reagente in polvere.
- 

7 Chiudere il coperchio e agitare delicatamente per **2 minuti**.
- 

8 Aspettare alcuni secondi, per lasciar dissolvere eventuali bolle. Pulire la cuvetta con un panno in microfibra.
- 

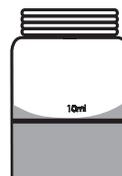
9 Inserire la cuvetta nel Checker e chiudere il coperchio. Tenere premuto il pulsante ON/OFF per avviare il timer di **3 minuti**.
- 

10 Allo scadere del timer, il Checker mostrerà a display la concentrazione di **Fosforo in ppb**. Moltiplicando per il valore per 3.066 si otterrà la concentrazione in Fosfati

## AVVERTENZE PER UNA MISURA ACCURATA

### A) Riempimento della cuvetta

Corretto riempimento della cuvetta: il liquido all'interno della cuvetta forma un menisco, il cui bordo inferiore deve coincidere con la parte superiore della tacca dei 10 mL.



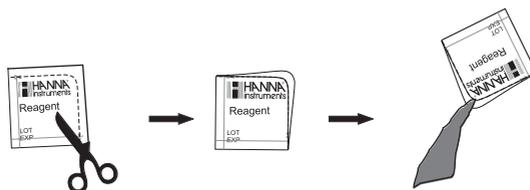
### B) Pulizia delle cuvette

Ogni volta che la cuvetta viene inserita nella cella di misura, deve essere pulita e completamente priva di impronte digitali, olio o sporcizia. Pulire accuratamente con un panno antistatico.



### C) Uso corretto del reagente in polvere

Utilizzare delle forbici per aprire la bustina, seguendo la linea tratteggiata. Successivamente premere i bordi della bustina per formare un beccuccio e svuotare il reagente all'interno della cuvetta.



### Conversione in Fosfati

Lo strumento visualizza i risultati in ppb di Fosforo (P)  
Moltiplicare per **3.066** per convertire la lettura in Fosfati ( $\text{PO}_4^{3-}$ )