

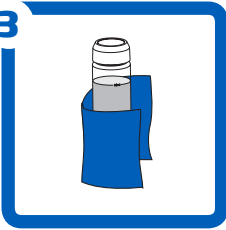
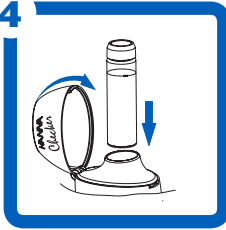



PROCEDURA DI MISURAZIONE

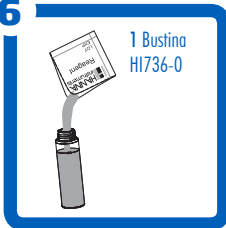
- 

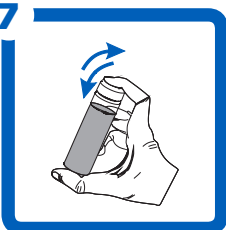
1 Premere il pulsante ON/OFF per accendere il Checker.
- 

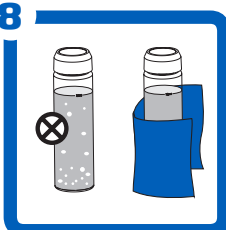
2 Riempire la cuvetta con **10 mL di campione non reagito**. Vedere sul retro l'avvertenza "A" per il corretto riempimento della cuvetta.
- 


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

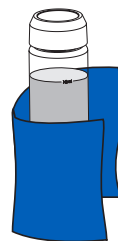
A) Riempimento della cuvetta

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.



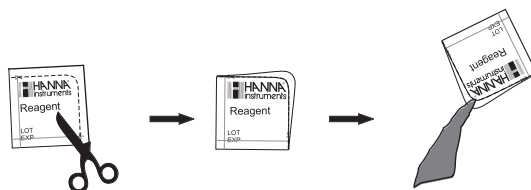
B) Pulizia delle cuvette

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 (PO_4^{3-})