

Metodo Z040 – pH 6.0-8.5

Specifiche

| | |
|-------------------|--|
| Descrizione: | Test per misurare il pH in acqua dolce |
| Scala: | 6.0 – 8.5 pH |
| Risoluzione: | 0.05 pH |
| Lunghezza d'onda: | 520 nm |

Kit di reagenti

| Numero di catalogo | Descrizione | Dotazione del kit |
|--------------------|---|--|
| 8040 | Kit di reagenti per il metodo Z040, pH 6.0-8.5 (reagenti per circa 40 test) | ✓ Reagente pH 6.0-8.5 ✓ siringa da 1 ml |

Esecuzione della misurazione

- Seleziona il metodo **Z040 pH 6.0-8.5** (Metodi → scegli il metodo → Z040 pH 6.0-8.5). Per informazioni dettagliate su come scegliere il metodo, vedere il capitolo [8.1 Selezione del metodo](#).

ATTENZIONE:

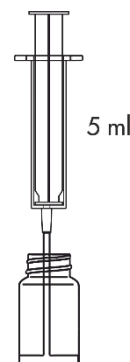
Utilizza l'opzione di Guida, ossia un comodo sistema di suggerimenti che ti aiuterà a svolgere le successive fasi della procedura, contando alla rovescia e segnalando la fine della reazione, laddove necessario. Per utilizzare questa funzione, premi il tasto contestuale **GUIDE**.

- Sciacqua tre volte la fiala e la siringa con acqua da analizzare.

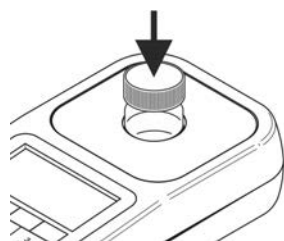
Preleva con la siringa esattamente 5 ml dell'acqua da analizzare e versala nella fiala.

ATTENZIONE:

Assicurarsi che non vi siano bolle d'aria nella siringa. La loro presenza può compromettere l'affidabilità dei risultati della misurazione.



- Inserisci la fiala nel pozzetto di misurazione e premi il tasto **ZERO**. Sul display apparirà **"-0.0-"** ad indicare che lo strumento è pronto per eseguire la misurazione.



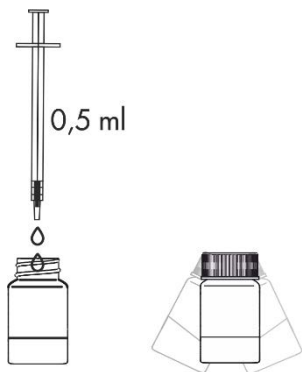
| | | | |
|-----------------------|-----------------|-------|--|
| 26 08 20 | | 12:45 | |
| pH | Z040 pH 6.0-8.5 | | |
| | tag 1 | | |
| Misurazione... | | | |
| ZERO | MEAS | GUIDE | |

| | | | |
|-----------------|-----------------|-------|--|
| 26 08 20 | | 12:45 | |
| pH | Z040 pH 6.0-8.5 | | |
| | tag 1 | | |
| -0.0- pH | | | |
| ZERO | MEAS | GUIDE | |

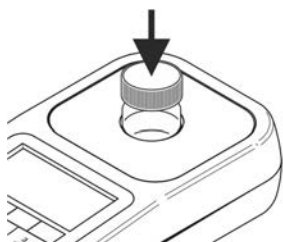
ATTENZIONE:

Prima di procedere alla misurazione occorre assicurarsi che le pareti esterne della fiala siano pulite e asciutte. I residui di liquido sulla fiala possono pregiudicare la precisione della misurazione.

4. Aggiungi 0.5 ml del **Reagente pH 6.0-8.5** e agita la fiala fino all'ottenimento di una colorazione uniforme.



5. Inserisci la fiala nel pozzetto di misurazione e premi il tasto **MEAS** per eseguire la misurazione. Il risultato verrà visualizzato in unità pH.



| | | | |
|-----------------------|-----------------|-------|--|
| 26 08 20 | | 12:45 | |
| pH | Z040 pH 6.0-8.5 | | |
| | tag 1 | | |
| Misurazione... | | | |
| ZERO | MEAS | GUIDE | |

| | | | |
|----------------|-----------------|-------|-----|
| 26 08 20 | | 12:45 | |
| pH | Z040 pH 6.0-8.5 | | |
| | tag 1 | | |
| 6.60 pH | | | |
| ZERO | MEAS | GUIDE | REC |