

## Metodo Z030 – pH 4.5-6.0

### Specifiche

|                   |   |
|-------------------|---|
| Descrizione:      | Test per determinare il pH in acqua dolce |
| Scala:            | 4.5-6.0 pH                                |
| Risoluzione:      | 0.05 pH                                   |
| Lunghezza d'onda: | 520 nm                                    |

### Kit di reagenti

| Numero di catalogo | Descrizione   | Dotazione del kit                          |
|--------------------|---|--|
| <b>8030</b>        | Kit di reagenti per il metodo Z030, pH 4.5-6.0 (reagenti per circa 40 test) | ✓ Reagente pH 4.5-6.0<br>✓ siringa da 1 ml |

### Esecuzione della misurazione

- Seleziona il metodo **Z030 pH 4.5-6.0** (Metodi → scegli il metodo → Z030 pH 4.5-6.0). Per informazioni dettagliate su come scegliere il metodo, vedere il capitolo [8.1 Selezione del metodo](#).

#### ATTENZIONE:

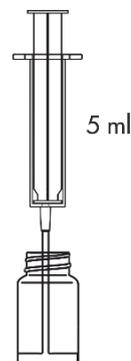
Utilizza l'opzione di Guida, ossia un comodo sistema di suggerimenti che ti aiuterà a svolgere le successive fasi della procedura, contando alla rovescia e segnalando la fine della reazione, laddove necessario. Per utilizzare questa funzione, premi il tasto contestuale **GUIDE**.

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

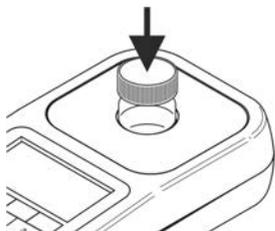
Preleva con la siringa esattamente 5 ml dell'acqua da analizzare e versala nella fiala.

#### 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.



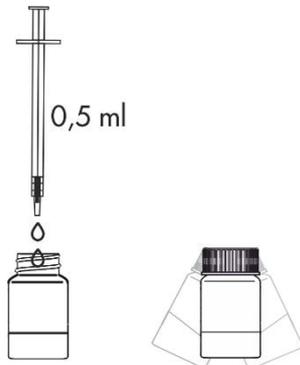
|                       |                 |       |     |
|-----------------------|-----------------|-------|-----|
| 26 08 20              |                 | 12:45 |     |
| pH                    | Z030 pH 4.5-6.0 | tag 1 |     |
| <b>Misurazione...</b> |                 |       |     |
| ZERO                  | MEAS            | GUIDE | REC |

|                 |                 |       |  |
|-----------------|-----------------|-------|--|
| 26 08 20        |                 | 12:45 |  |
| pH              | Z030 pH 4.5-6.0 | tag 1 |  |
| <b>-0.0- pH</b> |                 |       |  |
| ZERO            | MEAS            | GUIDE |  |

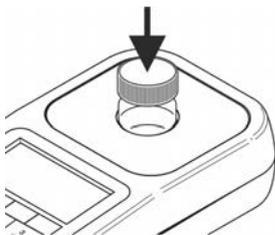
**ATTENZIONE:**

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. Aggiungì 0.5 ml del Reagente pH 4.5-6.0 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                    | Z030 pH 4.5-6.0 | tag 1 |  |
| <b>Misurazione...</b> |                 |       |  |
| ZERO                  | <b>MEAS</b>     | GUIDE |  |

|                |                 |       |     |
|----------------|-----------------|-------|-----|
| 26 08 20       |                 | 12:45 |     |
| pH             | Z030 pH 4.5-6.0 | tag 1 |     |
| <b>5.45 pH</b> |                 |       |     |
| ZERO           | MEAS            | GUIDE | REC |