

## Metodo Z011 – Alcalinità KH

### Specifiche

|                   |  |
|-------------------|--|
| Descrizione:      | Test per determinare l'alcalinità in acqua dolce |
| Scala:            | 0.5 - 20 °d                                      |
| Risoluzione:      | 0.5 °d   |
| Lunghezza d'onda: | 610 nm   |

### Kit di reagenti

| Numero di catalogo | Descrizione  | Dotazione del kit                               |
|--------------------|--|---|
| 8011               | Kit di reagenti per il metodo Z011, Alcalinità KH (reagenti per circa 50 test) | ✓ blister di pastiglie KH – 5 pz.<br>✓ pestello |

### Esecuzione della misurazione

1. Per misurare l'alcalinità in acqua dolce, selezionare il metodo **Z011 Alcalinità KH** (Metodi → scegli il metodo → Z011 Alcalinità KH).

Per informazioni dettagliate su come scegliere il metodo, vedere il capitolo [8.1 Selezione del metodo](#).

**ATTENZIONE:**

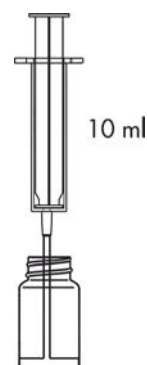
Utilizza l'opzione di Guida, ossia un comodo sistema di suggerimenti che ti aiuterà a svolgere le successive fasi della procedura, contando alla rovescia e segnalando la fine della reazione, laddove necessario. Per utilizzare questa funzione, premi il tasto contestuale **GUIDE**.

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

Preleva con la siringa esattamente 10 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.

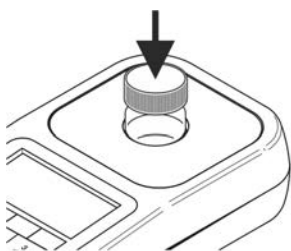


3. Inserisci la fiala nel pozzetto di misurazione e premi il tasto **ZERO**.

**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.

Sul display apparirà “-0.0-” ad indicare che lo strumento è pronto per eseguire la misurazione.



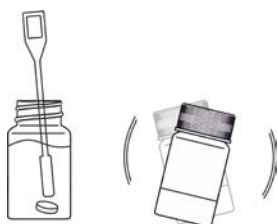
|                        |      |               |   |
|------------------------|------|---------------|---|
| 26 08 20               |      | 12:35         |   |
| KH                     | Z011 | Alcalinità KH |   |
|                        |      | tag 1         |   |
| <b>Misurazione ...</b> |      |               |   |
| ←                      | ZERO | GUIDE         | → |

|                 |      |               |  |
|-----------------|------|---------------|--|
| 26 08 20        |      | 12:35         |  |
| KH              | Z011 | Alcalinità KH |  |
|                 |      | tag 1         |  |
| <b>-0.0- dH</b> |      |               |  |
| ZERO            | MEAS | GUIDE         |  |

4. Aggiungi alla fiala contenente l'acqua 1 pastiglia KH.



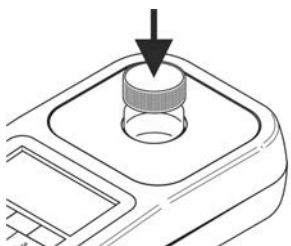
5. Schiaccia la pastiglia nella fiala, servendoti del pestello, chiudi la fiala e agita fino a dissoluzione della pastiglia.



6. Prima di eseguire la misurazione, attendi 25 secondi.



7. Inserisci la fiala nel pozzetto di misurazione e premi il tasto **MEAS** per eseguire la misurazione. Il risultato – l'alcalinità – verrà visualizzato in gradi tedeschi (°d).



|                        |      |               |  |
|------------------------|------|---------------|--|
| 26 08 20               |      | 12:36         |  |
| KH                     | Z011 | Alkalinità KH |  |
|                        |      | tag 1         |  |
| <b>Misurazione ...</b> |      |               |  |
| ZERO                   | MEAS | GUIDE         |  |

|                |      |               |     |
|----------------|------|---------------|-----|
| 26 08 20       |      | 12:36         |     |
| KH             | Z011 | Alkalinità KH |     |
|                |      | tag 1         |     |
| <b>10.5 dH</b> |      |               |     |
| ZERO           | MEAS | GUIDE         | REC |