

## Metoda Z011 – Zasadowość KH

### Specyfikacja

|                |  |
|----------------|--|
| Opis:          | Test do szybkiego oznaczania zasadowości w wodzie słodkiej |
| Zakres:        | 0,5 - 20 °d  |
| Rozdzielczość: | 0,5 °d   |
| Długość fali:  | 610 nm   |

Strona | 1

### Zestaw odczynników

| Nr katalogowy | Opis  | Skład zestawu   |
|---------------|---|---|
| 8011          | Zestaw odczynników do metody Z011, Zasadowość KH (odczynniki dla około 50 testów) | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Blister z tabletkami KH (5 szt.)</li> <li>✓ rozgniatacz</li> </ul> |

### Wykonanie pomiaru

1. Aby zmierzyć zasadowość KH w wodzie słodkiej wybierz metodę **Z011 Zasadowość KH** (Metody → wybierz metodę → Z011 Zasadowość KH).  
Szczegółowe informacje jak wybrać metodę, zob. rozdział **8.1 Wybór metody**.

**UWAGA:**

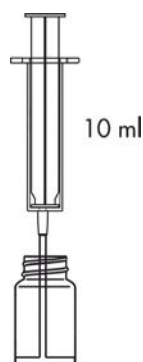
Skorzystaj z opcji Przewodnika - wygodnego systemu podpowiedzi, który prowadzi przez kolejne etapy procedury oraz odlicza i sygnalizuje koniec reakcji tam gdzie to konieczne. Aby skorzystać z tej funkcji wciśnij klawisz kontekstowy **GUIDE**.

2. Trzykrotnie przepłucz fiolkę i strzykawkę badaną wodą.

Pobierz strzykawką dokładnie 10 ml badanej wody i przelej do fiolki.

**UWAGA:**

Należy upewnić się czy w strzykawce nie ma pęcherzyków powietrza. Ich obecność może obniżyć wiarygodność wyników pomiaru.

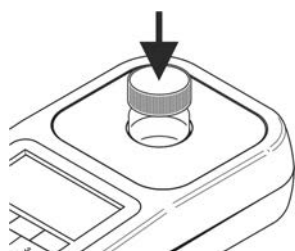


3. Włóż fiolkę do gniazda pomiarowego i naciśnij przycisk **ZERO**.

**UWAGA:**

Przed przystąpieniem do pomiaru należy się upewnić czy zewnętrzne ścianki fiolki są czyste i suche. Pozostałości cieczy na fiolce mogą obniżyć dokładność pomiaru.

Na wyświetlaczu pojawi się "-0.0-", co oznacza, że urządzenie jest gotowe do wykonania pomiaru.



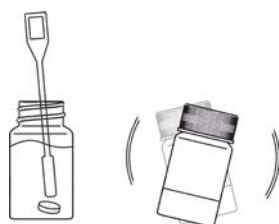
|                   |                         |       |   |
|-------------------|-------------------------|-------|---|
| 26 08 20          |                         | 12:35 |   |
| KH                | Z011 Zasadowość K tag 1 |       |   |
| <b>Pomiar ...</b> |                         |       |   |
|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

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

4. Dodaj do fiolki z wodą 1 **tabletkę KH**.



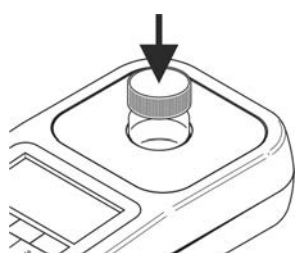
5. Rozgnieć tabletkę we fiolce za pomocą rozgniatacza, zamknij fiolkę i potrząśnij aż do rozpuszczenia się tabletki.



6. Odczekaj **25 sekund** przed wykonaniem pomiaru.



7. Włóż fiolkę do gniazda pomiarowego i naciśnij przycisk MEAS aby wykonać pomiar. Wynik – zasadowość KH – zostanie wyświetlony w **stopniach niemieckich °d**.



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

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