

## Metoda Z041 – pH 6.5-8.5

### Specyfikacja

Opis:	Test do szybkiego pomiaru pH w wodzie słodkiej
Zakres:	6,5 – 8,5 pH
Rozdzielczość:	0,1 pH
Długość fali:	520 nm

### Zestaw odczynników

Nr katalogowy	Opis	Skład zestawu
8041	Zestaw odczynników do metody Z041, pH 6.5-8.5 (odczynniki dla około 50 testów)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Blister z tabletkami pH 6.5-8.5 (5 szt.)</li> <li>✓ rozgniatacz</li> </ul>

### Wykonanie pomiaru

- Wybierz metodę **Z041 pH 6.5-8.5** (Metody → Wybierz metodę → Z041 pH 6.5-8.5). Szczegółowe informacje jak wybrać metodę, zob. rozdział [8.1 Wybór metody](#).

**UWAGA:**

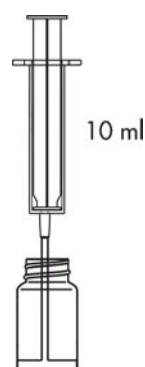
Skorzystaj z opcji Przewodnika - wygodnego systemu podpowiedzi, który prowadzi przez kolejne etapy procedury oraz odlicza i sygnalizuje koniec reakcji tam gdzie to konieczne. Aby skorzystać z tej funkcji wciśnij klawisz kontekstowy **GUIDE**.

- Trzykrotnie przepłucz fiolkę i strzykawkę badaną wodą.

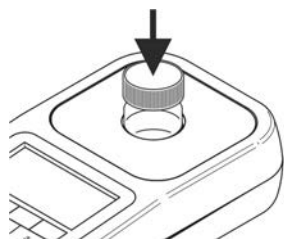
Pobierz strzykawką dokładnie 10 ml badanej wody i przelej do fiolki.

**UWAGA:**

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



- Włóż fiolkę do gniazda pomiarowego i naciśnij przycisk **ZERO**. Na wyświetlaczu pojawi się "-0.0-", co oznacza, że urządzenie jest gotowe do wykonania pomiaru.



26 08 20		12:35	
pH	Z041	pH 6.5-8.5	
tag 1			
<b>Pomiar ...</b>			
←	ZERO	GUIDE	→

26 08 20		12:35	
pH	Z041	pH 6.5-8.5	
tag 1			
<b>-0.0- pH</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	

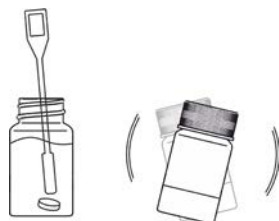
**UWAGA:**

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

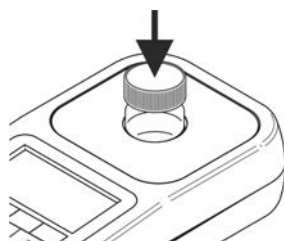
- Dodaj do fiolki z wodą 1 tabletkę pH 6.5-8.5.



- Rozgnieć tabletkę we fiolce za pomocą rozgniatacza, zamknij fiolkę i potrząśnij aż do rozpuszczenia się tabletki.
- Odczekaj **15 sekund** przed wykonaniem pomiaru.



- Włóż fiolkę do gniazda pomiarowego i naciśnij przycisk **MEAS** aby wykonać pomiar. Wynik zostanie wyświetlony w jednostkach pH.



26 08 20		12:36	
pH	Z041	pH 6.5-8.5	
tag 1			
<b>Pomiar ...</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		12:36	
pH	Z041	pH 6.5-8.5	
tag 1			
<b>7.5 pH</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	REC