

## Methode Z040 – pH 6.0-8.5

### Spezifikation

Beschreibung:	Test zur Bestimmung des pH-Wertes in Süßwasser
Messbereich:	6,0-8,5 pH
Auflösung:	0,05 pH
Wellenlänge:	520 nm

### Reagenzienkit

Kat.-Nr.	Beschreibung	Kit-Bestandteile
8040	Reagenzienkit für die Methode Z040, pH 6.0-8.5 (Reagenzien für ca. 40 Tests)	✓ Reagenz pH 6.0-8.5 ✓ 1 ml Spritze

### Durchführung der Messung

- Wählen Sie die Methode **Z040 pH 6.0-8.5** (Methoden → Methode wählen → Z040 pH 6.0-8.5). Weitere Informationen zur Auswahl einer Methode finden Sie im Kapitel [8.1 Methode auswählen](#).

**HINWEIS:**

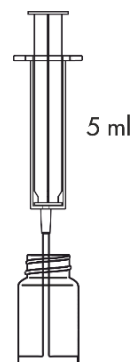
Nutzen Sie die Funktion Methoden-Leitsystem, ein praktisches Hinweis-System, das Sie durch die einzelnen Schritte des Verfahrens führt, die Reaktionszeit rückwärts zählt und bei Bedarf das Ende der Reaktion signalisiert. Um diese Funktion zu nutzen, drücken Sie die Kontexttaste **GUIDE**.

- Spülen Sie die Küvette und die Spritze dreimal mit dem zu testenden Wasser ab.

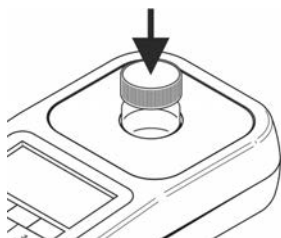
Entnehmen Sie mit der Spritze genau 5 ml des zu testenden Wassers und gießen Sie es in die Küvette ein.

**HINWEIS:**

Stellen Sie sicher, dass sich keine Luftblasen in der Spritze befinden. Sie können die Zuverlässigkeit der Messergebnisse beeinträchtigen.



- Setzen Sie die Küvette in den Messschacht ein und drücken Sie Taste **ZERO**. In der Anzeige wird **"-0.0-"** angezeigt, was bedeutet, dass das Gerät für die Messung bereit ist.



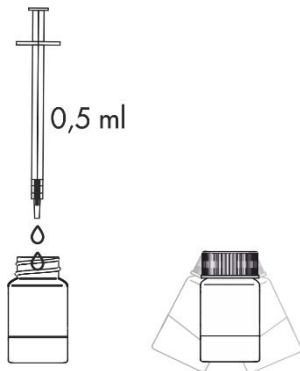
26 08 20		12:45
pH	Z040 pH 6.0-8.5	
	tag 1	
<b>Messung ...</b>		
ZERO	MEAS	GUIDE

26 08 20		12:45
pH	Z040 pH 6.0-8.5	
	tag 1	
<b>-0.0- pH</b>		
ZERO	MEAS	GUIDE

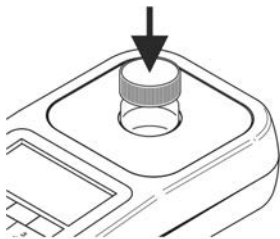
**HINWEIS:**

Vor der Messung prüfen Sie, ob die Außenwände der Küvette sauber und trocken sind. Die Flüssigkeitsrückstände auf der Küvette können die Genauigkeit der Messung beeinträchtigen.

4. Geben Sie 0,5 ml **Reagenz pH 6.0-8.5** hinzu und schütteln Sie die Küvette, bis die Färbung einheitlich ist.



5. Setzen Sie die Küvette in den Messschacht ein und drücken Sie die Taste **MEAS**, um eine Messung durchzuführen. Das Ergebnis wird in pH-Einheiten angezeigt.



26 08 20		12:45	
pH	Z040	pH 6.0-8.5	
		tag 1	
<b>Messung ...</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		12:45	
pH	Z040	pH 6.0-8.5	
		tag 1	
<b>6.60 pH</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	REC