

Methode Z050F / Z050M – pH 4.5-9.0

wideRangë

Spezifikation

Beschreibung:	Test zur Bestimmung des pH-Wertes in Süß- und Meerwasser
Messbereich:	4,5-9,0 pH
Auflösung:	0,05 pH
Wellenlänge:	470 nm 520 nm 610 nm

Reagenzienkit

Kat.-Nr.	Beschreibung	Kit-Bestandteile
8050	Reagenzienkit für die Methode Z050F und Z050M, pH 4.5-9.0 (Reagenzien für ca. 100 Tests)	✓ Reagenz pH 4.5-9.0

Durchführung der Messung

- Um den pH-Wert in Süßwasser zu bestimmen, wählen Sie die Methode **Z050F pH 4.5-9.0 Süßwasser** und in Meerwasser die Methode **Z050M pH 4.5-9.0 Meerwasser** (Methoden → Methode wählen → Z050F oder Z050M pH 4.5-9.0).

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**.

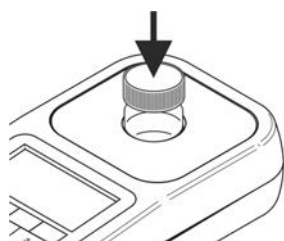
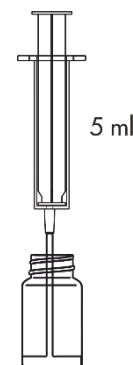
- Spülen Sie die Küvette und die Spritze dreimal mit dem zu testenden Wasser ab.

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.

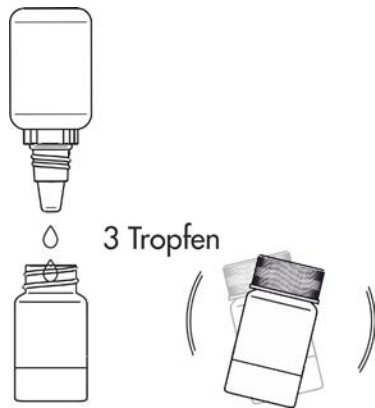
- Setzen Sie die Küvette in den Messschacht ein und drücken Sie Taste **ZERO**. In der Anzeige wird **"-0.0-"** angezeigt, was bedeutet, dass das Gerät für die Messung bereit ist.



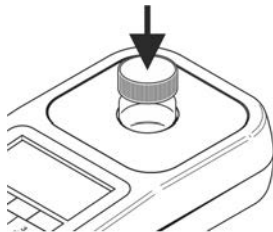
26 08 20		12:45	
pH	Z050F pH 4.5-9.0 S		
	tag 1		
Messung ...			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		12:45	
pH	Z050F pH 4.5-9.0 S		
	tag 1		
-0.0- pH			
ZERO	MEAS	GUIDE	

4. Geben Sie 3 Tropfen **Reagenz pH 4.5-9.0** 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	Z050F pH 4.5-9.0 S	
	tag 1	
Messung...		
ZERO	MEAS	GUIDE

26 08 20	12:45	
pH	Z050F pH 4.5-9.0 S	
	tag 1	
6.50 pH		
ZERO	MEAS	GUIDE
		REC