

## Metodo Z050F/ Z050M – pH 4.5-9.0

# WideRangë

### Specifiche

Descrizione:	Test per determinare il pH in acqua dolce e di mare
Scala:	4.5 – 9.0 pH
Risoluzione:	0.05 pH
Lunghezza d'onda:	470 nm 520 nm 610 nm

Pagina | 1

### Kit di reagenti

Numero di catalogo	Descrizione	Dotazione del kit
8050	Kit di reagenti per i metodi Z050F e Z050M, pH 4.5-9.0 (reagenti per circa 100 test)	✓ Reagente pH 4.5-9.0

### Esecuzione della misurazione

- Per misurare pH in acqua dolce, seleziona il metodo **Z050F pH 4.5-9.0 Acqua dolce**, in acqua di mare – il metodo **Z050M pH 4.5-9.0 Acqua di mare** (Metodi → scegli il metodo → Z050F o Z050M pH 4.5-9.0). Per informazioni dettagliate su come scegliere il metodo, vedere il capitolo **8.1 Selezione del metodo**.

#### ATTENZIONE:

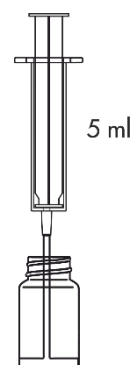
Utilizza l'opzione di Guida, ossia un comodo sistema di suggerimenti che ti aiuterà a svolgere le successive fasi della procedura, contando alla rovescia e segnalando la fine della reazione, laddove necessario. Per utilizzare questa funzione, premi il tasto contestuale **GUIDE**.

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

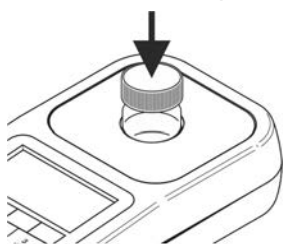
Preleva con la siringa esattamente 5 ml dell'acqua da analizzare e versala nella fiala.

#### ATTENZIONE:

Assicurarsi che non vi siano bolle d'aria nella siringa. La loro presenza può compromettere l'affidabilità dei risultati della misurazione.



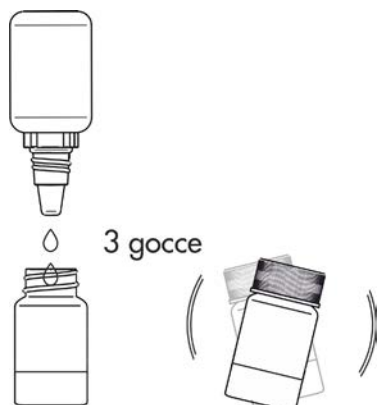
- Inserisci la fiala nel pozzetto di misurazione e premi il tasto **ZERO**. Sul display apparirà **"-0.0-"** ad indicare che lo strumento è pronto per eseguire la misurazione.



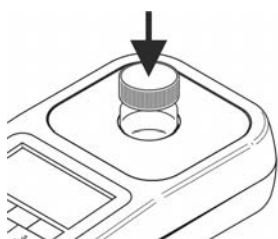
26 08 20		12:45	
pH	Z050F pH 4.5-9.0	tag 1	
<b>Misurazione...</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		12:45	
pH	Z050F pH 4.5-9.0	tag 1	
<b>-0.0- pH</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	

4. Aggiungi 3 gocce del **Reagente pH 4.5-9.0** e agita la fiala fino all'ottenimento di una colorazione uniforme.



5. Inserisci la fiala nel pozzetto di misurazione e premi il tasto **MEAS** per eseguire la misurazione. Il risultato verrà visualizzato in unità pH.



26 08 20		12:45	
pH	Z050F pH 4.5-9.0		
	tag 1		
<b>Misurazione...</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	

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