

## Méthode Z010F / Z010M – Alcalinité KH

### Spécification

Description :	Test pour déterminer la dureté carbonatée de l'eau douce et de mer
Gamme :	0,5 - 30 °d – eau douce
	0,5 - 20 °d – eau de mer
Résolution :	0,5 °d
Longueur d'onde :	610 nm

### Set de réactifs

N° de catalogue	Description	Contenu d'un set
8010	Set de réactifs pour la méthode Z010F / Z010M, Alcalinité KH (réactifs pour environ 40 tests)	✓ Réactif KH ✓ Seringue de 1 ml

### Réalisation de la mesure

- Pour déterminer la dureté carbonatée de l'eau douce, sélectionnez la méthode de mesure **Z010F Alcalinité KH Eau douce**, et dans l'eau de mer la méthode **Z010M Alcalinité KH Eau de mer** (Méthodes → sélectionnez la méthode → Z010F ou Z010M Alcalinité KH).  
Informations détaillées comment choisir la méthode, voir le chapitre **8.1 Sélection de la méthode**.

#### NOTE :

Utilisez la fonction de Guide - système commode d'indices qui vous guide au travers des étapes consécutives de la procédure, calcule et signale la fin de la réaction là où c'est nécessaire.

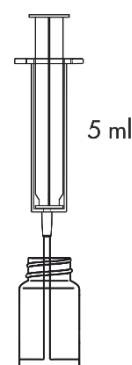
Pour utiliser cette fonction appuyez sur la touche de contexte **GUIDE**.

- Rincez trois fois la fiole et la seringue avec de l'eau à analyser.

Prélevez exactement 5 ml d'eau à analyser à l'aide de la seringue et versez-la dans la fiole.

#### NOTE :

Il faut s'assurer qu'il n'y ait pas de bulles d'air dans la seringue. Leur présence peut diminuer la fiabilité des résultats de la mesure.

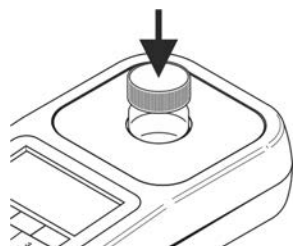


- Placez la fiole dans la chambre de mesure et appuyez la touche **ZÉRO**.

#### NOTE :

Avant de procéder à la mesure il faut s'assurer que les parois externes de la fiole soient propres et sèches. Les restes de liquide sur la fiole peuvent diminuer l'exactitude de la mesure.

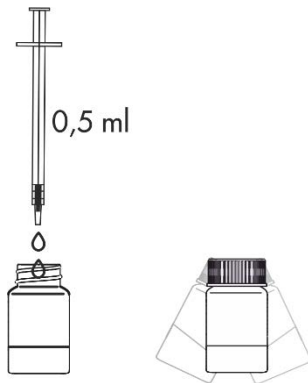
L'afficheur affiche "**-0.0-**", ce qui signifie que l'équipement est prêt à réaliser la mesure.



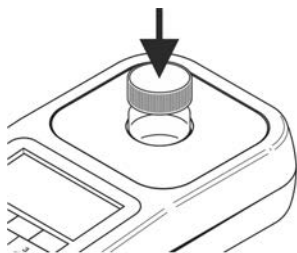
26 08 20		12:35	
KH	Z010F Alcalinité KH	tag 1	
<b>La mesure ...</b>			
ZERO		GUIDE	

26 08 20		12:35	
KH	Z010F Alcalinité KH	tag 1	
<b>-0.0- dH</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	

4. Ajoutez 0,5 ml du **Réactif KH** et mélangez en agitant doucement la fiole.



5. Placez la fiole dans la chambre de mesure et appuyez sur la touche **MEAS** pour effectuer la mesure. Le résultat - **la dureté carbonatée** - sera affiché en **degrés allemands (°d)**.



26 08 20		12:36	
KH	Z010F	Alcalinité KH	
		tag 1	
<b>La mesure ...</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		12:36	
KH	Z010F	Alcalinité KH	
		tag 1	
<b>8.5 dH</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	REC

Pour cette méthode il est possible d'afficher le résultat en unités alternatives : CaCO<sub>3</sub> mg/l, mmol/l et mval/l. Le changement des unités peuvent être effectués par le clavier en utilisant le curseur **gauche/droite** .