

## Méthode Z620 - Oxygène dissous O<sub>2</sub>

### Spécification

Description :	Test pour déterminer la concentration en oxygène dissous dans l'eau douce
Gamme :	1-10 mg/l
Résolution :	0,1 mg/l
Longueur d'onde :	470 nm

### Set de réactifs

N° de catalogue	Description	Contenu d'un set
8620	Set de réactifs pour la méthode Z620, Oxygène dissous O <sub>2</sub> (réactifs pour environ 50 tests)	✓ Réactif O <sub>2</sub> -1 ✓ Réactif O <sub>2</sub> -2 ✓ fiole de 15 ml

### Réalisation de la mesure

- Sélectionnez la méthode **Z620 Oxygène dissous O<sub>2</sub>** (Méthode → Sélectionnez la méthode → Z620 Oxygène dissous O<sub>2</sub>). Informations détaillées comment choisir la méthode, voir le chapitre [8.1 Sélection de la méthode](#).

**NOTE :**

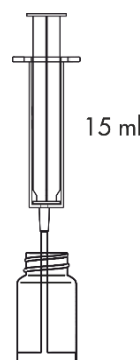
Utilisez la fonction de Guide - système commode d'indice qui vous guide au travers des étapes consécutives de la procédure, calcule et signale la fin de la réaction là où c'est nécessaire. Pour utiliser cette fonction appuyez sur la touche contextuelle **GUIDE**.

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

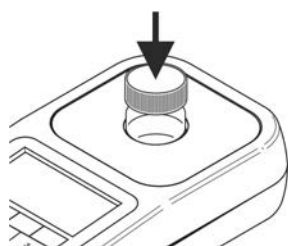
Prélevez exactement 15 ml d'eau à analyser à l'aide de la seringue et versez-la dans la fiole.

**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.



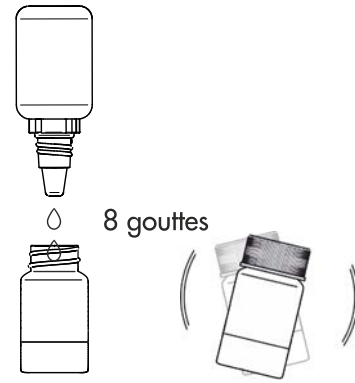
- Placez la fiole dans la chambre de mesure et appuyez sur la touche **ZÉRO**. L'afficheur affiche "**-0.0-**", ce qui signifie que l'équipement est prêt à réaliser la mesure.



26 08 20		12:45	
O <sub>2</sub>	Z620 Oxygène dissou	tag 1	
<b>La mesure...</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		12:45	
O <sub>2</sub>	Z620 Oxygène dissou	tag 1	
<b>-0.0- mg/l</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	

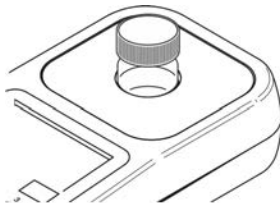
4. Ajoutez 8 gouttes de **Réactif O<sub>2</sub>-1**, et mélangez en agitant la fiole.
5. Ajoutez 8 gouttes de **Réactif O<sub>2</sub>-2**, et mélangez en agitant la fiole.



6. Veuillez patienter **2 minutes** avant d'effectuer la mesure.



7. Placez la fiole dans la chambre de mesure et appuyez sur la touche **MEAS** pour effectuer la mesure. Le résultat - **la concentration en oxygène dissous** – sera affiché en **mg/l (ppm)**.



26 08 20		13:00	
O <sub>2</sub>	Z620 Oxygène dissou	tag 1	
<b>La mesure...</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		13:00	
O <sub>2</sub>	Z620 Oxygène dissou	tag 1	
<b>8.20 mg/l</b>			
ZERO	MEAS	GUIDE	REC

## Interférences potentiels

présence de substances oxydantes ou réductrices

peut fausser les résultats des mesures