

## I-200 - TH TOTAL - Dureté Totale: 5.0 -50.0°F

Référence Kit de réactifs : 1MT143  
Temps de préparation : ~ 5min

Photopod  
LS/SP

### RÉACTIFS NÉCESSAIRES

Pilules Hardicol n°1	1AP254
Pilules Hardicol n°2	1AP254
Eau déminéralisée	1ED010

### ACCESSOIRES

Tube plastique gradué	14TP00* 2
Agitateur plastique	1AP018
Cuves Photométriques	1CR099
Seringue de 5 ml	1SU012
Entonnoir plastique	1EP021 ( <i>nous consulter</i> )

### MODE OPÉRATOIRE

Prélever à l'aide de la seringue 4 ml d'eau à analyser, les introduire dans le tube gradué et compléter à 10 ml avec l'eau déminéralisée  
Refermer le tube et agiter.  
Ajouter 1 pilule Hardicol n°1. L'écraser à l'aide de l'agitateur plastique et mélanger pour dissoudre ~ 1min  
Ajouter 1 pilule Hardicol n°2. L'écraser à l'aide de l'agitateur plastique et mélanger pour dissoudre. ~ 30s  
Veiller à ce que les pilules soient bien dissoutes.  
Attendre 2 minutes.  
Remplir une cuve photométrique en verre avec cette préparation en utilisant l'entonnoir plastique puis boucher la cuve.  
Effectuer la mesure.

### MESURE

Sélectionner l'analyse **200 TH : 5.0 - 50.0 °F**  
Dans un tube plastique gradué introduire 4 ml d'eau à analyser puis compléter à 10 ml avec de l'eau déminéralisée.  
Remplir une cuve photométrique avec cette préparation et l'insérer dans le puits de l'appareil.  
Couvrir la cuve avec le cache et appuyer sur la touche « zéro ».  
Retirer la cuve et placer la cuve échantillon à analyser.  
Couvrir la cuve avec le cache et appuyer sur la touche « mesure ».

### NOTA

Interférences avec le fer si la concentration est supérieure à 10 mg/l. La dureté totale mesurée sera inférieure à la valeur réelle.  
Les solutions fortement acides ou alcalines doivent être ajustées à un pH situé entre 4 à 10.

*Remarque : la référence du kit de recharge de réactifs est 1MT047.*

## I-201- TH TOTAL - Dureté Totale: 2.0-20.0°F

Référence Kit de réactifs : 1MT143  
Temps de préparation : ~ 4min

Photopod  
**LS/SP**

### RÉACTIFS NÉCESSAIRES

Pilules Hardicol n°1	1AP254
Pilules Hardicol n°2	1AP254

### ACCESSOIRES

Tube plastique gradué	14TP00
Agitateur plastique	1AP018
Cuves Photométriques	1CR099
Entonnoir plastique	1EP021 ( <i>nous consulter</i> )

### MODE OPÉRATOIRE

Prélever 10 ml d'eau à analyser dans le tube plastique gradué.  
Ajouter 1 pilule Hardicol n°1. L'écraser à l'aide de l'agitateur plastique et mélanger pour dissoudre ~ 1min  
Ajouter 1 pilule Hardicol n°2. L'écraser à l'aide de l'agitateur plastique et mélanger pour dissoudre. ~ 30s  
Veiller à ce que les pilules soient bien dissoutes.  
Attendre 2 minutes.  
Remplir une cuve photométrique en verre avec cette préparation en utilisant l'entonnoir plastique puis boucher la cuve.  
Effectuer la mesure.

### MESURE

Sélectionner l'analyse **201 TH : 2.0 - 20.0 °F**  
Remplir une cuve photométrique avec de l'eau à analyser sans réactif et l'insérer dans le puits de l'appareil.  
Couvrir la cuve avec le cache et appuyer sur la touche « zéro ».  
Retirer la cuve et placer la cuve échantillon à analyser.  
Couvrir la cuve avec le cache et appuyer sur la touche « mesure ».

### NOTA

Interférences avec le fer si la concentration est supérieure à 10 mg/l. La dureté totale mesurée sera inférieure à la valeur réelle.  
Les solutions fortement acides ou alcalines doivent être ajustées à un pH situé entre 4 à 10.

*Remarque : la référence du kit de recharge de réactifs est 1MT047.*