



Fluorescéine 2P

M511

10 - 300 ppb

Fluorescence

## Informations spécifiques à l'instrument

Le test peut être effectué sur les appareils suivants. De plus, la cuvette requise et la plage d'absorption du photomètre sont indiquées.

Appareils	Cuvette	$\lambda$	Gamme de mesure
MD 640		395 nm	10 - 300 ppb

## Matériel

Matériel requis (partiellement optionnel):

Réactifs	Pack contenant	Code
Solution ajoutée pour étalon de fluorescéine 400 ppb	1 Pièces	461230

## Liste d'applications

- Eau de refroidissement

## Préparation

1. Avant l'utilisation, nettoyer les flacons et les accessoires.
2. L'extérieur du flacon doit être propre et sec avant de démarrer l'analyse. Nettoyer l'extérieur des flacons avec un chiffon. Éliminer les traces de doigt ou toute autre trace.
3. Le photomètre a été étalonné en usine ou l'instrument a été calibré par l'utilisateur. Il est recommandé de vérifier la précision de l'étalonnage en effectuant une mesure:
  - En cas de doute sur le dernier étalonnage ou la précision des résultats
  - Une fois par mois  
La mesure de vérification devrait être effectuée comme la mesure d'un échantillon.

## Indication

Les flacons et les capuchons devraient être soigneusement nettoyés après chaque analyse pour empêcher les interférences. Possibilité d'implémentation d'une procédure d'ajout d'un analyte (consulter le manuel).

1. N'utiliser que des flacons à couvercles noirs pour les mesures de la fluorescéine.
2. Les grandes différences de température entre l'instrument et l'environnement peuvent causer des erreurs. Pour obtenir des résultats optimaux, effectuez des tests avec un échantillon dont la température est comprise entre 20 °C (68 °F) et 25 °C (77 °F).
3. Pour obtenir un haut niveau de précision des tests, utiliser toujours les systèmes de réactif fournis par le fabricant d'instruments.
4. Ne pas verser les étalons utilisés dans la bouteille.

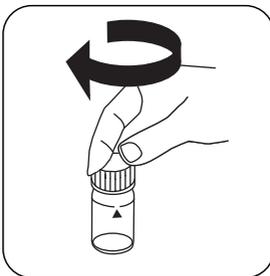


## Réalisation de la quantification Fluorescéine

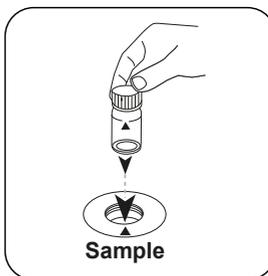
Sélectionnez la méthode sur l'appareil.



Rempissez une cuvette de 24 mm de **10 mL d'échantillon**.



Fermez la(les) cuvette(s).



Placez la **cuvette réservée à l'échantillon** dans la chambre de mesure. Attention à la positionner correctement.

# Test

Appuyez sur la touche **TEST** (XD: **START**).

Le résultat s'affiche à l'écran en ppb Fluorescéine.



## Méthode chimique

Fluorescence