

HANNA INSTRUMENTS

RÉACTIFS LIQUIDES POUR CHLORE LIBRE ET POUR CHLORE TOTAL

HI 93701-F & HI 93701-T

Procédure d'analyse avec réactifs liquides :

- Mettre l'analyseur en marche en pressant sur le bouton "ON"
- Lorsque l'affichage indique "- - -", c'est qu'il est prêt
- Sélectionner l'analyse à effectuer, soit chlore libre ou chlore total. Le symbole "I" représente le chlore libre et le symbole "C" représente le chlore total
- Remplir la cuvette à l'aide de l'échantillon d'eau à analyser jusqu'à la marque de 10 ml (ou jusqu'à 1.5 cm sous le rebord supérieur de la cuvette) et visser le capuchon sur celle-ci
- Bien essuyer la cuvette avec les linges spécialisés (HI 731318 - non inclus) afin d'éliminer la présence de toute goutte d'eau ou de toute trace d'empreinte digitale
- Insérer la cuvette dans le porte-cuvette de l'analyseur en prenant soin de bien positionner les deux flèches face à face
- Appuyer sur le bouton "Zero" et le symbole "SIP" apparaîtra sur l'écran
- Après quelques secondes, l'affichage indiquera "-0.0-" indiquant que le zéro a été fait et que l'analyseur est prêt à analyser l'échantillon

Pour effectuer l'analyse du **chlore libre**, procéder comme suit :

- Retirer la cuvette de l'analyseur et retirer le capuchon de celle-ci
- Ajouter 3 gouttes de réactif "A" (indicateur DPD 1) puis 3 gouttes de réactif "B" (solution tampon DPD 1)
- Replacer le capuchon sur la cuvette et agiter délicatement en renversant la cuvette 3 à 4 fois
- Attendre 30 secondes pour laisser le temps aux réactifs de bien réagir avec l'échantillon
- Essuyer la cuvette avec les linges spécialisés (HI 731318 - non inclus) afin d'éliminer la présence de toute goutte d'eau ou de toute trace d'empreinte digitale
- Réinsérer la cuvette dans le porte-cuvette, appuyer sur le bouton "Read" et le symbole "SIP" apparaîtra sur l'écran
- Après quelques secondes, l'analyseur affichera la concentration de chlore libre présente dans l'échantillon

Pour effectuer l'analyse du **chlore total**, procéder comme suit :

- Retirer la cuvette de l'analyseur et retirer le capuchon de celle-ci
- Ajouter 3 gouttes de réactif "A" (indicateur DPD 1), 3 gouttes de réactif "B" (solution tampon DPD 1), puis 1 goutte de réactif "C" (indicateur avec iodure de potassium)
- Replacer le capuchon sur la cuvette et agiter délicatement en renversant la cuvette 3 à 4 fois
- Attendre 30 secondes pour laisser le temps aux réactifs de bien réagir avec l'échantillon
- Essuyer la cuvette avec les linges spécialisés (HI 731318 - non inclus) afin d'éliminer la présence de toute goutte d'eau ou de toute trace d'empreinte digitale
- Réinsérer la cuvette dans le porte-cuvette, appuyer sur le bouton "Read" et le symbole "SIP" apparaîtra sur l'écran
- Après quelques secondes, l'analyseur affichera la concentration de chlore total présente dans l'échantillon