











## Mesure de routine

1. Appuyer sur la touche .
2. Rincer la cuvette propre trois fois avec l'échantillon à vérifier. Puis, remplir la cuvette de l'échantillon. Fermer la cuvette avec son couvercle et s'assurer que la cuvette est propre et sèche à l'extérieur.
3. Placer ensuite la cuvette dans le compartiment de mesure et la positionner  $\bar{x}$ .
4. Poser le couvercle du compartiment de mesure.
5. Démarrer la mesure en appuyant sur la touche  ou .
6. Lire la valeur NTU.

Read/Avg = mesure avec calcul de valeur moyenne

## Calibrage par l'utilisateur

1. Appuyer alors sur la touche .
2. Placer <0,1 NTU Standard dans le compartiment de mesure, positionner  $\bar{x}$  et poser le couvercle du compartiment de mesure.  
Enfoncer la touche .
- La mesure s'effectue automatiquement après la fin du compte à rebours.
3. Ouvrir par pivotement 20 NTU Standard, placer dans le compartiment de mesure, positionner  $\bar{x}$  et poser le couvercle du compartiment de mesure.  
Enfoncer la touche .
- La mesure s'effectue automatiquement après la fin du compte à rebours.
4. Ouvrir par pivotement 200 NTU Standard, placer dans le compartiment de mesure, positionner  $\bar{x}$  et poser le couvercle du compartiment de mesure.  
Enfoncer la touche .
- La mesure s'effectue automatiquement après la fin du compte à rebours.
5. Ouvrir par pivotement 800 NTU Standard, placer dans le compartiment de mesure, positionner  $\bar{x}$  et poser le couvercle du compartiment de mesure.  
Enfoncer la touche .
- La mesure s'effectue automatiquement après la fin du compte à rebours.
6. Pour mémoriser, appuyer sur la touche  ou arrêter le calibrage par la touche .

## **Stockage et maniment des étalons de turbidité standard**

- Conserver toujours les étalons de turbidité T-CAL Standards dans les cuvettes originales.
- Stocker les étalons de turbidité à une température de 5 à 25 °C (nous recommandons d'éviter les températures supérieures à 35 °C).
- Ne pas exposer les étalons de turbidité à un rayonnement solaire direct.
- Laisser les étalons de turbidité s'adapter à la température ambiante du turbidimètre (ne pas dépasser 35 °C).
- La durée de conservation des étalons standard T-CAL est de 12 mois.

## **Utilisation de l'étalon <0,1 NTU Standard**

Un étalon standard nouvellement livré doit reposer pendant 24 heures au moins.

### **Ne jamais agiter ou renverser un étalon standard de turbidité <0.1 NTU.**

Si l'étalon de turbidité a été agité, il pourra durer plusieurs heures jusqu'au dégagement intégral de toutes les bulles d'air.

Si la cuvette a été inversée par inadvertance, l'étalon de turbidité devra reposer pendant au moins 15 minutes avant toute autre utilisation.

## **Préparation et utilisation des étalons de turbidité – en cas d'utilisation irrégulière**

Indication: cette indication ne s'applique pas à l'étalon <0.1 NTU Standards (voir plus haut).

Cette indication s'applique à tous les étalons de turbidité qui n'ont pas été utilisés pendant plus d'une semaine et aux étalons nouveaux.

1. Agiter énergiquement l'étalon de turbidité pendant 2-3 minutes.
2. Faire reposer l'étalon pendant 5 minutes.
3. Retourner la cuvette 5-10 fois.
4. Ensuite, placer la cuvette dans le compartiment de mesure et attendre 1 minute (compte à rebours).

## **Préparation et utilisation des étalons de turbidité – en cas d'utilisation régulière**

Indication: cette indication ne s'applique pas à l'étalon <0.1 NTU Standards (voir plus haut).

Cette indication s'applique aux étalons de turbidité utilisés fréquemment (utilisation quotidienne ou hebdomadaire).

1. Retourner la cuvette 10 fois.
2. Ensuite, placer la cuvette dans le compartiment de mesure et attendre 1 minute (compte à rebours).