

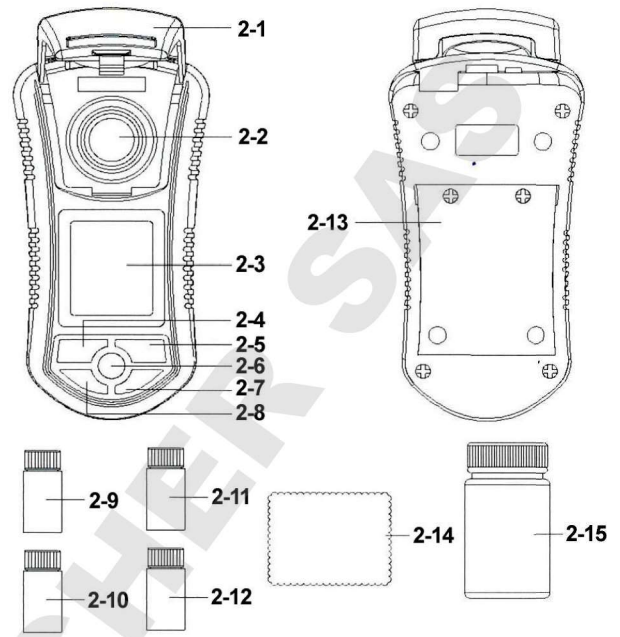
Notice d'emploi - Ref 098509 - Turbidimètre

1- CARACTÉRISTIQUES

- Ecran : 41x34mm
- Mesure : 0 à 1,000 NTU (gamme auto)
- Précision : ± 5% ou 0,5 NTU (0 à 49,99 NTU) et ± 5% ou 5 NTU (50 à 1000 NTU)
- Photomètre Led 850 nm
- Conforme ISO 7027
- Temps de réponse < 10s
- Volume d'échantillon : 10 ml
- Fonction Hold, Maxi/Mini
- Extinction automatique
- Calibration à 0 NTU et 100 NTU
- Dim : 155x76x62 mm / 320 g
- Piles : 6xAAA

2- DESCRIPTION

- | | |
|--|--|
| 2-1 Couvercle de l'emplacement flacon test | 2-9 Flacon pour calibration à 0 NTU |
| 2-2 Emplacement flacon test | 2-10 Flacon pour calibration à 100 NTU |
| 2-3 Affichage | 2-11 Flacon vide 1 |
| 2-4 Bouton Hold / Esc | 2-12 Flacon vide 2 |
| 2-5 Bouton Test / CAL | 2-13 Trappe de pile |
| 2-6 Bouton Power | 2-14 Tissu de nettoyage |
| 2-7 Bouton ZERO | 2-15 Solution de nettoyage (eau distillée) |
| 2-8 Bouton Bouton REC, MAX/MIN | |



3- PROCÉDURE POUR UN MESURE

3-1 Préparation d'une mesure

- Insérer un flacon dans l'emplacement du turbidimètre en veillant à faire correspondre face à face la marque blanche présente au bord de cet emplacement et celle présente sur le haut du flacon.
 - Refermer le couvercle complètement sur le flacon inséré.
- Important ! Veiller à ce que l'extérieur du flacon soit complètement sec et sans salissures ou poussières**

3-2 Faire une mesure

- Verser le liquide à tester dans un flacon jusqu'au niveau indiqué par le trait à 10 ml sur le flacon.
- Insérer le flacon dans le turbidimètre et refermer complètement le couvercle
- Allumer le turbidimètre en appuyant sur le bouton POWER
- Appuyer sur le bouton TEST une fois afin que l'écran affiche « tEst » et clignote pendant 10 secondes, puis affiche la valeur de la turbidité mesurée en NTU.

Note :

- Si l'appareil est éteint, en appuyant sur le bouton TEST l'appareil s'allumera et procédera à une mesure automatiquement.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant 10 minutes environ celui-ci s'éteindra automatiquement.

Important : Nettoyer ou rincer le flacon après chaque utilisation.

3-3 Réglage du Zéro

- Si la mesure du flacon test 0 NTU n'affiche pas la valeur 0, vous pouvez faire un réglage du zéro.
 - Appuyer et maintenir le bouton ZERO jusqu'à ce que l'affichage indique 0.
- Note : le réglage du zéro ne peut être effectuer que si l'écart constaté est inférieur à 2 NTU**

3-4 Fonction Hold « valeur figée »

- Pendant la mesure, appuyer sur le bouton HOLD pour figer la valeur mesurée à l'écran. Appuyer de nouveau pour revenir à l'affichage normal.

3-5 Mémoire Maxi / Mini

- Appuyer sur le bouton REC pour commencer la mémorisation de la valeur maximum et minimum mesurée. Le symbole « REC » s'affiche sur l'écran.
- Lorsque le symbole « REC » est affiché à l'écran :
 - *Appuyer sur le bouton REC pour afficher la valeur maximum mesurée. « MAX » s'affiche à l'écran. Pour effacer cette valeur, appuyer sur le bouton HOLD. La valeur sera effacée et le turbidimètre restera en mode mémorisation du Maxi/Mini.
 - *Appuyer sur le bouton REC à nouveau pour afficher la valeur minimum mesurée. « MIN » s'affiche à l'écran. Pour effacer cette valeur, appuyer sur le bouton HOLD. La valeur sera effacée et le turbidimètre restera en mode mémorisation du Maxi/Mini.

4- PROCÉDURE DE CALIBRATION À 0 NTU ET 100 NTU

- Secouer légèrement les flacons de calibration à 0 et 100 NTU pendant 1 à 2 secondes pour homogénéiser la solution.
- Note : ne pas secouer trop fortement sous risques de former des bulles d'air dans la solution.**
- Insérer le flacon de calibration 0 NTU dans le compartiment du turbidimètre et refermer le couvercle.
- Appuyer et maintenir le bouton CAL jusqu'à ce que l'écran affiche « CAL » puis 0,00 pour la calibration à 0 NTU.
- Appuyer sur le bouton CAL pour lancer la calibration. « CAL » clignote à l'écran pendant 10 secondes puis affiche 100. La calibration à 0 NTU est terminée et le turbidimètre est prêt pour la calibration à 100 NTU.
- Insérer le flacon de calibration 100 NTU dans le compartiment du turbidimètre et refermer le couvercle.
- Appuyer sur le bouton CAL pour lancer la calibration. « CAL » clignote à l'écran pendant 10 secondes puis l'écran revient à l'affichage normal.
- Note : Si un problème survient pendant la calibration, vérifier la valeur du flacon de calibration. Si le problème demeure, procéder à la remise à zéro de la calibration (voir ci-dessous)**

5- REMISE À ZÉRO DE LA CALIBRATION

- Cela permet d'effacer toutes les valeurs de calibration déjà fait sur le turbidimètre. Celui-ci reviendra aux valeurs par défaut.
- Appuyer sur le bouton POWER pour allumer l'appareil, avec ou sans flacon à l'intérieur.
- Appuyer et maintenir le bouton CAL jusqu'à ce que l'écran affiche « CAL » puis 0,00.
- Appuyer sur le bouton HOLD 2 fois jusqu'à ce que l'écran affiche « CLR » puis appuyer sur le bouton CAL pour valider la remise à zéro des valeurs de calibration. L'écran revient ensuite à l'affichage normal.

6- CHANGEMENT DE PILES

- Lorsque le symbole de batterie est vide, il faut changer les piles
- Dévisser les vis de la trappe arrière et insérer 6 piles neuves de type AAA (LR03) en veillant à respecter la polarité puis remettre la trappe de pile en place.

Note : veiller à déposer le matériel et piles usagés dans un endroit écologiquement approprié.