



Water Kits Supply Téléport 5 - 65290 Juillan FRANCE

tél : 05 62 95 17 94 email : contact@water-kits.fr

www.water-kits.fr

Mode opératoire

Turbidimètre TUB-430



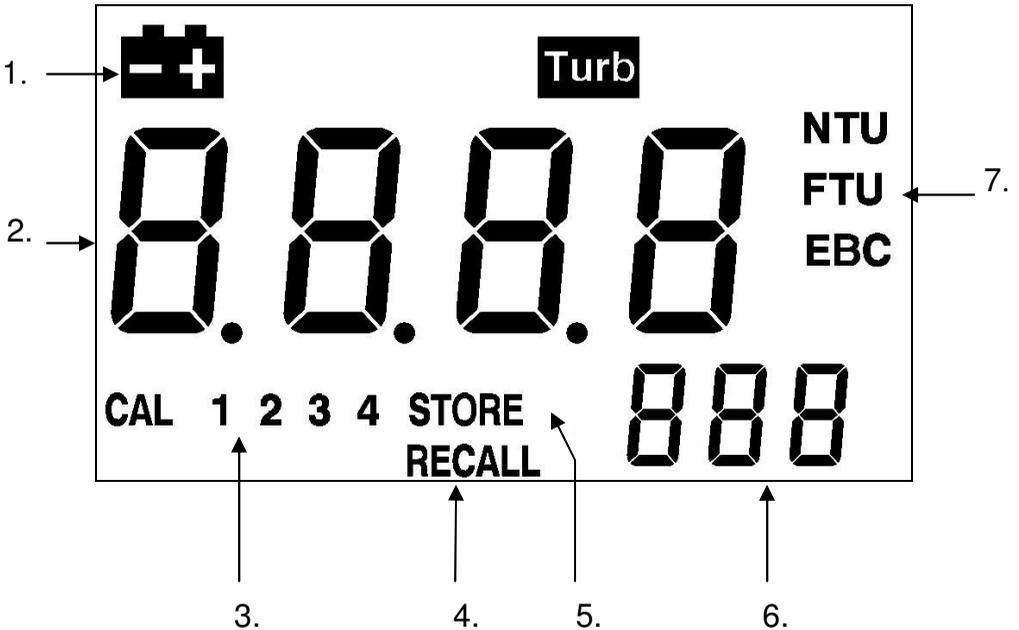
Spécifications:

Gamme	0 ~ 19.99 NTU 20.0 ~ 199.9 NTU 200 ~ 1000 NTU
Résolution	0.01/0.1/1 NTU
Précision	± 3% de la lecture +1 décimale si < 500 NTU ± 5% de la lecture +1 décimale si > 500 NTU
Temps de réponse	< 10 seconds
Gamme température	0 ~ 50 °C, <85% RH
Prise d'essai	10 ml
Mémoire	Stockage /recall sur 150 données
Alimentation	4 piles 1.5V (UM4, AAA)
Dimensions	Instrument : 70 x 135 x 65 mm
Poids	Instrument : 168 g(avec les piles)

Accessoires fournis:

4 solutions standards de calibration 0 NTU - 20 NTU - 100 NTU et 800 NTU , 2 cuves de test en verre, un flacon d'eau distillée, un tissu de nettoyage, un bécher, les 4 piles et la mallette de rangement.

Affichage digital:



1. Etat des piles
2. Lecture de la turbidité
3. Indication des points calibrés
4. Mode Recall des données stockées
5. Icône de stockage mémoire
6. Numéro de la lecture stockée
7. Unités

Clavier:

	Bouton marche/arrêt. Laisser appuyer 3 sec. pour entrer en mode Calibration
	Appuyer 3 sec. pour entrer en mode Recall . En mode Recall , naviguer avec la flèche parmi les lectures stockées.
	Stocke en mémoire la lecture actuelle. En mode Recall , naviguer avec la flèche parmi les lectures stockées.
	Appuyer pour lire la turbidité. Appuyer 3 sec. pour choisir l'unité de mesure (NTU, FBU, EBC)

Solutions standards de Calibration :

CAL 1: 0.00 NTU

CAL 2: 20.0 NTU

CAL 3: 100 NTU

CAL 4: 800 NTU

Calibration:

1. Appuyer sur "POWER" pour allumer l'instrument, l'écran digital affiche "STBY"
2. Prendre la solution de calibration 0.00 NTU et la remuer doucement de haut en bas 5 fois. Ne pas secouer brusquement car la présence de bulles d'air peut fausser la lecture. En cas de présence de matières en suspension dans le flacon de calibration, remuer

10 secondes et attendre 5 minutes avant la calibration.

3. Laisser appuyer 3 sec. sur "CAL" pour entrer en mode de calibration.
4. l'écran affiche alors "0.00 NTU" et "CAL 1". insérer le premier standard 0.00 NTU dans la cuve de test,
et soit:
 - 1) appuyer sur "READ" pour calibrer, l'icône "CAL" se met alors à clignoter pour confirmation.
 - ou
 - 2) Appuyer sur "Flèche du bas/STO" pour ne pas calibrer sur le premier point CAL 1.
 - 3) Dans les 2 cas, l'écran passe au deuxième point et affiche "20.0 NTU" et "CAL 2".
5. Procéder à l'identique pour calibrer (ou pas) sur CAL 2 ~ CAL 4.
6. Après CAL 4, l'écran affiche "SA" et "END", et l'instrument revient automatiquement en mode de lecture.
7. Les points calibrés CAL 1 2 3 4 sont indiqués en bas de l'écran
8. Si un point n'est pas bien calibré, il clignote.

NOTE: Avant toute première utilisation, calibrer l'instrument

Lecture:

1. Remplir une cuve de test propre avec l'échantillon à tester.
2. Insérer la cuve dans la chambre de test *.
3. Appuyer sur "READ" et attendre environ 10 secondes que la turbidité mesurée s'affiche.

Remarques importantes:

Lors de la calibration ou de la mesure, utiliser un tissu propre pour essuyer le pourtour de la cuvette



* Lors de la calibration ou de la mesure, aligner la ligne sur la cuve avec la flèche sur l'instrument (voir photo ci-dessus).

Mode mémoire

1. Après la mesure effectuée, appuyer sur “STO” pour stocker la lecture en mémoire. L'icône **Store** et le numéro attribué à cette donnée apparaît à l'écran.
2. Appuyer 3 sec sur “RCL” pour entrer en mode Recall. Dans ce mode,, naviguer parmi les données stockées avec les flèches haut et bas . Laisser appuyer sur “STO” pour quitter et revenir au mode lecture.
3. En mode Recall , appuyer en même temps 3 sec sur les flèches haut et bas pour vider la mémoire.

Choix des unités:

Laisser appuyer sur “UNIT”, l'icône clignote. Choisir l'unité désirée avec les flèches haut ou bas, et appuyer sur “UNIT” pour confirmer.



Water Kits Supply

Téléport 5 - 65290 Juillan FRANCE

tél : 05 62 95 17 94 email : contact@water-kits.fr

www.water-kits.fr