

Water Testing

T-CAL® Étalons de turbidité



Découvrez la gamme complète d' étalons de formazine

L'étalonnage des turbidimètres n'a jamais été aussi facile !

Pour vous, une mesure fiable n'est pas seulement une exigence importante dans la surveillance de l'eau potable et des eaux usées, c'est une évidence. Que ce soit pour des mesures de turbidité de routine en laboratoire ou directement sur site :

Utilisez les étalons de turbidité de Lovibond® et épargnez vous du travail supplémentaire.

Avec Lovibond® vous obtenez:

- Étalons primaires à base de formazine pour toutes les applications
- Normes prêtes à l'emploi directement à partir de la bouteille
- Des solutions précises pour la vérifier ou calibrer votre instrument
- Étalons stabilisées avec une longue durée de conservation
- L'outil parfait pour assurer la qualité de vos analyses
- Un savoir-faire expert basé sur environ 140 ans d'expérience



T-CAL[®] Étalons de turbidité stable à long terme pour l'étalonnage et la vérification de tout turbidimètre

Obtenez toute la gamme d'étalons de turbidité pour les turbidimètres de différents fabricants avec notre série **T-CAL[®]**. Prêts à l'emploi, préparés dans une grande variété de tailles d'emballage.

Étalon	Quantité	Code				
T-CAL [®] -Standard <0.1 NTU	125 ml	48012012	500 ml	48012050	1000 ml	48012099
T-CAL [®] -Standard 0.3 NTU			500 ml	48011050		
T-CAL [®] -Standard 1.0 NTU	125 ml	48011112	500 ml	48011150	1000 ml	48011199
T-CAL [®] -Standard 5.0 NTU			500 ml	48012250		
T-CAL [®] -Standard 10 NTU	125 ml	48011212	500 ml	48011250		
T-CAL [®] -Standard 20 NTU	125 ml	48012312	500 ml	48012350	1000 ml	48012399
T-CAL [®] -Standard 100 NTU	125 ml	48011512	500 ml	48011550		
T-CAL [®] -Standard 200 NTU	125 ml	48011612	500 ml	48011650		
T-CAL [®] -Standard 800 NTU	125 ml	48011712	500 ml	48011750		
T-CAL [®] -Standard 1000 NTU	125 ml	48011812	500 ml	48011850		
T-CAL [®] -Standard 4000 NTU	125 ml	48012912	500 ml	48012950		

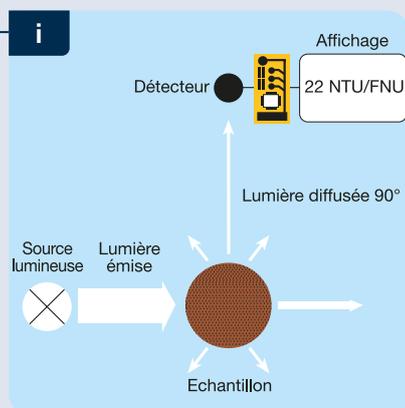
Nous avons tout ce qu'il vous faut. En apparence, l'analyse de la turbidité est une mesure simple. Mais il existe toutes sortes de facteurs qui peuvent avoir un impact sur la précision des relevés ou la fiabilité d'un instrument. Chez Lovibond®, nous sommes obsédés par la mesure de la turbidité – pour que vous n'ayez pas à le faire. Notre équipe d'experts en turbidité de renommée mondiale s'efforce d'anticiper et de résoudre les problèmes des utilisateurs concernant la mesure de la turbidité.



Le set parfait pour votre instrument de mesure. Peut être utilisé sur les instruments de tous les fabricants car il s'agit d'étalons primaires à base de formazine.

Étalons dans set	Quantité définie	Code
T-CAL®-Standard Set	<0.1 / 20 NTU, par 2x 1000 ml	48019399
T-CAL®-Standard Set	<0.1 / 20 / 200 / 1000 / 4000 NTU, par 125 ml	48019712
T-CAL®-Standard Set	<0.1 / 20 / 200 / 1000 / 4000 NTU, par 500 ml	48019750
T-CAL®-Standard Set	<0.1 / 20 / 100 / 800 NTU, par 125 ml	48019412
T-CAL®-Standard Set	<0.1 / 20 / 100 / 800 NTU, par 500 ml	48019450
T-CAL®-Standard Set	10 / 20 / 100 / 800 NTU, par 125 ml	48019512
T-CAL®-Standard Set	10 / 20 / 100 / 800 NTU, par 500 ml	48019550

Turbidité



Turbidité est l'opacité d'un liquide causée par la diffusion de la lumière incidente par les particules et les molécules de l'échantillon.

C'est pourquoi la turbidité peut souvent être utilisée comme un indicateur simple pour déterminer la quantité de solides en suspension, de micro-organismes et d'autres substances. Pour estimer la quantité de solides en suspension, de micro-organismes, d'émulsions ou de macromolécules.

Étant donné que la lumière diffusée dépend non seulement de la quantité de particules mais aussi de leur forme, la formazine s'est imposée comme l'étalon primaire de la mesure de la turbidité qui définit l'échelle de ce paramètre.

L'échelle de turbidité ne peut donc pas être rattachée aux unités SI.

La meilleure combinaison adapté à votre étalon



	TB 300 IR	TB 250 WL	TB 211 IR
Source de lumière	infrarouge, IR LED (860nm)	blanc	infrarouge, IR LED (860nm)
Gamme	0.01 - 1100 NTU	0.01 - 1100 NTU	0.01 - 1100 NTU
Principe	néphélométrique (lumière diffusée à 90°)	néphélométrique (lumière diffusée à 90°)	néphélométrique (lumière diffusée à 90°)
Précision de mesure	0.01 - 500 NTU: 0.01 NTU ou ± 2 % MV le plus grand des deux 500 - 1100 NTU: ± 5 % MV	0.01 - 500 NTU: ± 0.01 NTU ou ± 2 % MV le plus grand des deux 500 - 1100 NTU: ± 3 % MV	0.01 - 500 NTU: 0.01 NTU ou 2.5 % MV le plus grand des deux 500 - 1000 NTU: ± 5 % MV
Résolution	0.01 NTU de 0.01 - 9.99 NTU 0.1 NTU de 10.0 - 99.9 NTU 1 NTU de 100 - 1100 NTU	0.01 NTU de 0.01 - 99.99 NTU 0.1 NTU de 100.0 - 999.9 NTU 1.0 NTU de 1000 - 1100 NTU	0.01 NTU de 0.01 - 9.99 NTU 0.1 NTU de 10.0 - 99.9 NTU 1 NTU de 100 - 1100 NTU
Transmission de données	-	-	via USB
Alimentation électrique	7 batteries rechargeables Ni-MH (type AA) ; connexion principale (Entrée : 100-230V)	4 batteries alcalines AA pour environ 20 h fonctionnement continu ou 3500 essais	9 V bloc batterie

