



Be Right™



Turbidimètre à lampe au tungstène TL2300, EPA, 0 - 4000 NTU

Réf. produit:

LPV444.99.00210

Mesures fiables et simples y compris pour les applications à forte turbidité.

La nouvelle série TL23 de turbidimètres de laboratoire allie une technologie reconnue et des fonctionnalités améliorées, afin de simplifier les procédures de test pour les applications industrielles et d'eaux usées les plus exigeantes.

Conception améliorée et intuitive

Le grand écran tactile couleur de la série TL23 et son interface utilisateur intuitive accélèrent la configuration, l'étalonnage et les mesures. Une interface simple et des procédures guidées permettent d'obtenir des résultats fiables.

Un appareil intelligent pour des mesures plus fiables

La série TL23 garantit des mesures stables et des analyses précises en capturant les relevés de turbidité dès que l'appareil identifie un échantillon stable. Cette étape de qualité élimine la notion de subjectivité et le besoin de mesures répétitives.

Facile à utiliser. Résultats fiables

La série TL23 permet d'avoir tout le nécessaire à portée de main. Son port USB facilite l'exportation des données, les échantillons sont identifiés pour assurer la traçabilité et enfin une fonctionnalité d'autodiagnostic permet de procéder à l'assurance qualité. Avec Hach, il est facile d'obtenir des résultats fiables.

Caractéristiques

Affichage:	Ecran tactile couleur de 17,8 mm
Alimentation (tension):	100 - 240 V CA
Alimentation électrique (Amps):	3,4 A
Caractéristique électrique (Hz):	50/60 Hz
Certifications:	CE, KC, RCM
Communication:	USB
Compatibilité de la cellule d'échantillon:	Cellules rondes de 95 x 25 mm (3,74 x 1") en verre borosilicaté avec bouchons à visser bordés de caoutchouc
	Remarque : des cellules d'échantillon plus petites (moins de 25 mm) peuvent être utilisées en présence d'un adaptateur de cellules.
Conformité:	EPA
Conditions de stockage:	-20 à 60 °C
Contenu de la boîte:	Turbidimètre TL2300, huile silicone, chiffon de lubrification, filtre USEPA, cellules d'échantillon de 2,5 cm (1") et 30 mL avec bouchons (6), kit d'étalons secondaires turbidité Gelex, kit d'étalonnage Stablcal, alimentation, cordon d'alimentation, cache anti-poussière
Dimensions (H x L x P):	153 mm x 395 mm x 305 mm
Enregistreur de données:	Total de 2 000 journaux, ce qui inclut un journal des relevés, un journal de vérification et un journal d'étalonnage
Exigences d'échantillon:	Cellule d'échantillon de 25 mm : 20 mL minimum, de 0 à 70 °C

Garantie:	24 mois
Interface:	2 ports USB-A pour clé USB, imprimante thermique externe, clavier et scanner de code-barres
Lampe source:	Tungsten Lamp
Méthode de mesure:	Néphélométrique
Mode de lectures:	Simple, continu, Turbidité décantation rapide, moyenne de signal activée/désactivée, ratio activé ou désactivé
Modèle:	TL2300 EPA
Plage de mesure:	NTU (ratio activé) : 0 - 4 000 NTU (ratio désactivé) : 0 - 40 EBC (ratio activé) : 0 - 980 EBC (ratio désactivé) : 0 - 9,8
Plage de température:	0 - 40 °C
Poids:	3.0 kg
Précision:	Ratio activé : ± 2 % du relevé plus 0,01 NTU de 0 à 1 000 NTU, ± 5 % du relevé de 1 000 à 4 000 NTU sur la base d'un étalon primaire de formazine Ratio désactivé : ± 2 % du relevé plus 0,01 NTU de 0 à 40 NTU
Purge d'air:	Azote sec ou air instrument (ANSI MC 11.1, 1975) 0,05 L/s à 69 kPa (10 psig) ; raccord cannelé maximal de 138 kPa (20 psig) pour tube de 0,32 cm (1/8")
Réglementation:	Conforme à la méthode U.S. EPA 180.1
Répétabilité:	Tolérance de relevé de ± 1 % ou 0,01 NTU, la valeur la plus élevée étant retenue (dans des conditions de référence)
Source de lumière:	Lampe à filament de tungstène
Temps de réponse:	Moyenne de signal désactivée : 6,8 secondes/Moyenne de signal activée : 14 secondes (si la moyenne porte sur 10 mesures)
Temps de stabilisation:	Ratio activé : 30 minutes après le démarrage Ratio désactivé : 60 minutes après le démarrage
Unités:	NTU et EBC

Contenu de la boîte

Turbidimètre TL2300, huile silicone, chiffon de lubrification, filtre USEPA, cellules d'échantillon de 2,5 cm (1") et 30 mL avec bouchons (6), kit d'étalons secondaires turbidité Gelex, kit d'étalonnage Stablcal, alimentation, cordon d'alimentation, cache anti-poussière