

Turbidimètre à lampe au tungstène TL2350, EPA, 0 - 10 000 NTU

Réf. produit: **LPV444.99.00310** Dangereux



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Faites confiance au turbidimètre TL2350 pour la fiabilité et la précision de ses mesures et l'exactitude de ses tests de turbidité

Le turbidimètre de laboratoire à lampe au tungstène TL2350 fournit des mesures de turbidité précises et fiables pour une large gamme d'échantillons et répond aux exigences de la méthode EPA 180.1. Conçu pour offrir exactitude et simplicité, ce turbidimètre de paillasse permet d'uniformiser les tests de qualité de l'eau dans les laboratoires où les résultats sont attendus rapidement. Sa lampe au tungstène robuste fournit des relevés fiables sur une large plage de mesure de 0 - 10 000 NTU.

• Réduisez les erreurs et éliminez les incertitudes grâce à la détection automatique de la stabilité des échantillons qui garantit l'exactitude et la fiabilité de chaque point de données.

• Minimisez les erreurs et garantissez des résultats de qualité grâce à l'écran tactile couleur intuitif et aux instructions détaillées et guidées qui aident chaque utilisateur à suivre les meilleures pratiques et à obtenir des mesures cohérentes et fiables.

• Optimisez l'efficacité et réduisez les temps d'arrêt grâce à l'exportation rapide des données par USB et à l'auto-diagnostic intégré. Votre flux de travail este ainsi sur la bonne voie et votre instrument est prêt à fonctionner.

• Comptez sur des performances constantes et une construction robuste dont le but est de fournir des résultats fiables et reproductibles, même en cas de volumes d'échantillons élevés et de délais serrés.

Avec le turbidimètre de laboratoire TL2350, votre laboratoire peut compter sur des mesures de turbidité précises et fiables qui correspondent aux objectifs de conformité. Cet instrument permet à votre équipe d'atteindre des critères de qualité avec des résultats cohérents jour après jour.

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.
Compliance:	EPA
Conditions de stockage:	-20 à 60 °C 0 à 50 °C
Contenu de la boîte:	Turbidimètre TL2350, 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
Exactitude:	Absorbance : ±0,01 Abs de 0 à 0,5 Abs à 455 nm, ±2 % Abs de 0,5 à 1 Abs à 455 nm Transmission : 2 % T de 10 à 100 % T à 455 nm
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 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:	TL2350 EPA
Plage de mesure:	NTU (ratio activé) : 0 à 10 000 auto-décimal NTU (ratio désactivé) : 0 à 40 EBC (ratio activé) : 0 à 2450 auto-décimal EBC (ratio désactivé) : 0 à 9,8 Absorbance (gamme automatique) : 0 à 1 Transmission (%) : 1 à 100 Degré (mg/L) : 1 à 100
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 ±10 % du relevé de 4 000 à 10 000 NTU 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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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, EBC, Abs (absorbance), %T (% transmission) et mg/L

Contenu de la boîte

Turbidimètre TL2350, 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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS