

Turbidimètre DEL TL2310, ISO, 0 à 1000 NTU

Réf. produit: **LPV444.99.00120** Dangereux



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Faites confiance au turbidimètre TL2310 pour la fiabilité et la précision de ses mesures et l'exactitude de ses tests de turbidité

Le turbidimètre de laboratoire LED TL2310 fournit des mesures de turbidité précises et fiables et est conforme aux normes ISO 7027. Conçu dans un souci de précision et de commodité pour l'utilisateur, ce turbidimètre de paillasse simplifie les tests de qualité de l'eau. Doté d'une source lumineuse à LED robuste (860 ± 30 nm), le turbidimètre de laboratoire TL2310 garantit des résultats cohérents et fiables sur une plage de mesure de 0 - 1000 NTU.

• Réduisez les erreurs et éliminez les incertitudes en obtenant des mesures de turbidité exactes et instantanées grâce à la détection automatique de la stabilité des échantillons.

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

• Réduisez les temps d'arrêt et améliorez l'efficacité grâce à l'exportation rapide des données par USB et à l'auto-diagnostic intégré. Votre flux de travail est ainsi fluide et votre instrument prêt à l'emploi.

• Comptez sur ses performances et sur sa construction robuste dont le but est de fournir des résultats fiables et reproductibles, même en cas de volumes d'échantillons élevés ou de délais exigeants dans le laboratoire.

Faites confiance au turbidimètre de laboratoire TL2310 pour obtenir des mesures de turbidité fiables qui permettent à votre laboratoire de respecter ses objectifs de qualité. Ses performances fiables vous aident à préserver vos standards de qualité et à obtenir des résultats que vous pouvez garantir, 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
Compliance:	ISO
Conditions de stockage:	-20 à 60 °C 0 à 50 °C
Contenu de la boîte:	Turbidimètre TL2310, huile silicone, chiffon de lubrification, 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 externe, clavier et scanner de code-barres
Lampe source:	LED
Méthode de mesure:	Néphélométrique
Mode de lectures:	Simple, continu, Turbidité décantation rapide, moyenne de signal activée/désactivée
Modèle:	TL2310 ISO
Plage de mesure:	NTU/FNU : 0 à 1 000
Plage de température:	0 - 40 °C
Poids:	3.0 kg
Précision:	Tolérance de relevé de ±2 % plus 0,01 FNU/NTU de 0 à 1 000 FNU/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 ISO 7027, DIN EN 27027, DIN 38404 et NFT 9033
Répétabilité:	Tolérance de relevé de ±1 % ou 0,01 FNU/NTU, la valeur la plus élevée étant retenue (dans des conditions de référence)
Source de lumière:	Diode électroluminescente (DEL) à 860 ±30 nm
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:	Immédiatement
Unités:	FNU et NTU

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Contenu de la boîte

Turbidimètre TL2310, huile silicone, chiffon de lubrification, 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