



Be Right™



Turbidimètre portatif 2100Q IS (LED), 0-1000 FNU

Réf. produit:	2100QIS01
EUR Prix:	Nous contacter
Disponible	

Le turbidimètre vous offre est très facile à utiliser et vous offre une précision inégalée.

Les turbidimètres portatifs de Hach sont fournis avec quatre piles alcalines AA, une mallette de transport avec insert, des étalons primaires StablCal dans des fioles scellées de 1 pouce (20, 100, 800 NTU), un étalon primaire de vérification de 10 NTU, 6 cuves de mesure avec des bouchons vissants, le manuel d'utilisation de l'instrument (version papier et CD-ROM), un guide de démarrage rapide, de l'huile de silicone et un chiffon de lubrification.

Etalonnage et vérification simplifiés

Les turbidimètres portatifs 2100Q et 2100Q IS développés par Hach vous garantissent des résultats absolument fiables à chaque mesure. L'étalonnage et la vérification avec assistance à l'écran vous font gagner du temps et vous assurent une précision à toute épreuve. Grâce à l'interface intuitive, plus besoin de se plonger dans des manuels complexes pour réaliser l'étalonnage de routine. L'étalonnage avec un seul étalon RapidCal vous offre quant à lui une solution simplifiée pour les mesures de concentrations faibles.

Transfert de données ultra simple

Avec le 2100Q / 2100Q IS, le transfert de données se fait de manière simple, souple et ne nécessite pas de logiciel supplémentaire lorsqu'il est utilisé avec le module de charge + USB disponible en option. Toutes les données peuvent être ainsi transférées vers le module et téléchargées sur ordinateur par simple connexion USB, ce qui vous assure une meilleure intégrité et disponibilité de vos données. Grâce aux deux gestions de modules proposées, vous pouvez personnaliser, selon vos besoins, la connectivité et le mode de charge de votre instrument.

Haute précision pour la mesure des échantillons à fort pouvoir de décantation

Le turbidimètre portatif 2100Q / 2100Q IS intègre un mode de fonctionnement innovant, le rapidly settling Turbidity, afin de vous offrir une précision et une répétabilité optimales pour les échantillons à fort pouvoir de décantation, généralement difficiles à mesurer. Un algorithme exclusif calcule la turbidité en fonction d'une série de valeurs générées automatiquement. Il élimine les mesures redondantes et les approximations.

Enregistrement pratique des données IW

Jusqu'à 500 mesures peuvent être automatiquement enregistrées dans l'instrument pour un accès et une sauvegarde facile. Les informations enregistrées comprennent: la date et l'heure, l'ID de l'opérateur, le mode de mesure, l'ID de l'échantillon, le n° d'échantillon, les unités, la durée de l'étalonnage, l'état d'étalonnage, les messages d'erreurs et le résultat.

Système optique pour une précision irréfutable sur le terrain

Le système optique à deux détecteurs compense la couleur de l'échantillon, les variations de lumière et la lumière parasite, permettant aux techniciens de traiter une grande variété d'échantillons dans les mêmes conditions qu'en laboratoire, même lorsque l'environnement de mesure est exigeant.

Caractéristiques

Alimentation:	Piles (voir besoins en piles) ou alimentation optionnelle
Besoins en batterie:	4 AA
Certifications:	CE certified
Certifications de conformité:	CE/WEEE
Classe de protection du boîtier:	IP67

Compatibilité de cuve:	25 mm x 60 mm rond (verre borosilicaté avec bouchon vissant)
Conditions de stockage:	-40 °C à 60 °C
Contenu de la boîte:	Instrument, mallette, 4 batteries alcalines AA, 6 cellules d'échantillon, kit d'ampoules Stablcal, huile silicone, chiffon de lubrification, manuel.
Dimensions (H x L x P):	77 mm x 107 mm x 229 mm
Enregistreur de données:	500 records
Garantie:	24 mois
Humidité max. en service:	90 %
Interface:	No USB and Power Cord
Interface utilisateur:	Bouton GUI (interface graphique utilisateur)
Lampe source:	LED
Langues de l'interface utilisateur:	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais (BR), Portugais (PT), bulgare, chinois, tchèque, danois, néerlandais, Finois, grec, hongrois, japonais, coréen, polonais, roumain, russe, slovène, suédois, turc.
Langues de la notice:	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais (BR), Portugais (PT), bulgare, chinois, tchèque, danois, néerlandais, Finois, grec, hongrois, japonais, coréen, polonais, roumain, russe, slovène, suédois, turc.
Lumière parasite:	< 0,02 FNU
Méthode de mesure:	Détermination de la turbidité par mode ratio, en utilisant une source primaire de lumière type néphélométrique et un signal de lumière transmise.
Mode de lectures:	Normal (Push to Read) Signal Averaging Rapidly Setting Turbidity
Mode de mesure:	Normal (Push to Read), Signal Averaging, Rapidly Settling Turbidity
Moyenne du signal:	Activation/désactivation sélectionnable
Plage de mesure:	0 - 1000
Plage de température:	0 - 50 °C
Poids:	0,53 kg sans piles
Précision:	± 2 % de mesure et lumière parasite de 0 à 1000 NTU
Raccordement au secteur:	100 à 240 V AC avec module de charge ou module de charge + USB
Répétabilité:	± 1 % de mesure ou 0.01 FNU selon la valeur la plus élevée
Source de lumière:	LED
Taille de l'affichage:	240 x 160 pixels
Temps de réponse:	6 s en mode de lecture normal
Type d'affichage:	Graphic LCD
Unités:	FNU
Volume d'échantillon:	15 mL

Contenu de la boîte

Instrument, mallette, 4 batteries alcalines AA, 6 cellules d'échantillon, kit d'ampoules Stablcal, huile silicone, chiffon de lubrification, manuel.