



Be Right™



Ultraturb Seawater sc, capteur de turbidité, câble de 5 m

Réf. produit:

LPV415.99.22001

Le capteur de dérivation de turbidité qui apporte de la clarté

Plage de mesure étendue : 0,0001 - 1000 NTU

Le capteur Ultraturb plus sc de Hach mesure la turbidité de 0 à 1000 NTU (FNU) pour une grande variété d'applications de turbidité de plage faible à moyenne. Utilisez-le pour surveiller efficacement les processus d'eau filtrée conventionnels, les eaux d'effluent, les systèmes de distribution et les bassins où les particules de petite taille ou le piégeage de l'air peuvent poser problème.

Chambre d'échantillonnage auto-nettoyante en option

Le capteur Ultraturb est disponible avec une chambre d'échantillonnage auto-nettoyante qui garantit des valeurs mesurées stables. Les lames de racleur en silicone à l'intérieur de la chambre d'échantillonnage sont maintenues en place par une roue de couplage magnétique pour maintenir la chambre d'échantillon intacte.

La méthode par ratio détecte l'encrassement de la chambre d'échantillonnage

Le capteur Ultraturb utilise une méthode par ratio avec détection à 90° et 180° pour minimiser les réflexions dans la cellule de mesure et sur les fenêtres. De cette manière, l'encrassement de la chambre d'échantillonnage est détecté plus tôt qu'avec un système de détection unique.

Adaptée à l'eau de mer, à l'eau saumâtre, à l'eau brute et à d'autres applications

Le nouveau capteur Ultraturb seawater sc est résistant aux concentrations de sel jusqu'à 65 g/L.

Caractéristiques

Affichage:	Affichage fourni via la connexion au transmetteur numérique Hach SC
Balayage automatique:	Oui
Contenu de la boîte:	Ultraturb sc de Hach, certificat de test en usine, 4 racleurs, jeu d'accessoires LZP816, manuel d'utilisation
Débit de l'échantillon:	0,2 à 1 L/min
Dimensions (H x L x P):	240 mm x 250 mm x 110 mm
Entrée:	Tuyau de 13 mm de diamètre intérieur ou connexion fixe (tuyauterie des composants du système en PVC)
Garantie:	24 mois
Longueur de câble:	5 m
Matériel:	Boîtier : ASA ; Fenêtre : quartz ; Lame de racleur : silicone ; Axe du racleur : acier inoxydable 1,4571
Méthode d'étalonnage:	Module Stablcal ou CVM standard sec
Méthode de mesure:	Technique de lumière diffusée à impulsion infrarouge à 90°, conformément à la norme DIN EN ISO 7027

Modèle:	Ultraturb seawater sc
Nettoyage électrodes:	Racleur, automatique
Plage de mesure:	0,0001 - 1000 FNU (TE/E, NTU, FNU) peuvent être programmés selon les besoins (0,001-250 EBC = 2500 ppm SiO ₂) (Remarque : 1 FNU équivaut à 1 NTU)
Plage de pression:	6 bar à 20 °C (87 psi à 68 °F)
Plage de température:	2 - 40 °C (36 - 104 °F)
Poids:	Env. 1,5 kg
Précision:	± 0,008 FNU ±1 % de la mesure, selon la valeur la plus élevée (0 - 10 FNU)
Répétabilité:	± 0,003 FNU ou ± 0,5 % de la mesure (selon la valeur la plus élevée) de 0 à 2 FNU
Sortie:	Tuyau de 13 mm de diamètre intérieur ou connexion fixe (tuyauterie des composants du système en PVC)
Température de l'échantillon:	50 °C (122 °F) max.
Temps de réponse:	1 - 60 s (programmable)
Vérification:	Module Stablcal ou CVM standard sec

Contenu de la boîte

Ultraturb sc de Hach, certificat de test en usine, 4 racleurs, jeu d'accessoires LZP816, manuel d'utilisation

Accessoires obligatoires

- Transmetteur SC4500, Prognosys, 5 sorties mA, 2 capteurs numériques, 100-240 V CA, sans cordon d'alimentation (Item LXV525.99A11551)
- Transmetteur SC4500, compatible avec la solution Claros, 5 sorties mA, 2 capteurs numériques, 100-240 V CA, sans cordon d'alimentation (Item LXV525.99AA1551)
- Transmetteur SC4500, compatible avec la solution Claros, 5 sorties mA, 2 capteurs numériques, 100-240 V CA, prise EU (Item LXV525.99CA1551)
- Transmetteur SC4500, Prognosys, 5 sorties mA, 1 capteur numérique, 100-240 V CA, sans cordon d'alimentation (Item LXV525.99A11501)
- Transmetteur SC4500, Prognosys, 5 sorties mA, 2 capteurs numériques, 24 V CC, sans prise (Item LXV525.99Z11551)