

Mesure en ligne de la charge organique : UVAS plus sc

→ **Sans prélèvement ni pré-traitement de l'échantillon**

→ **Résultats immédiats**

→ **Sans réactifs**

→ **Sonde autonettoyante**

Charge organique – mesurer simplement sans réactif

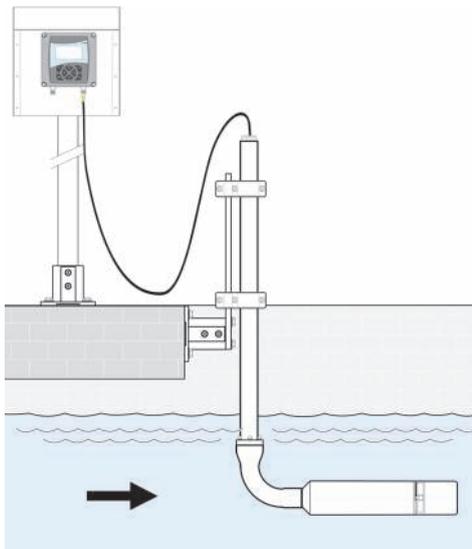
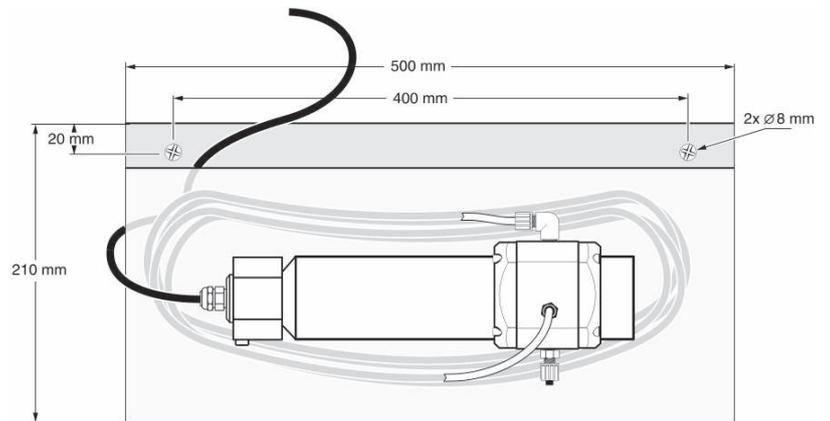
Le capteur UVAS plus sc mesure le co-efficient d'absorption spectral à 254 nm. Ce coefficient SAK 254 permet de mesurer la teneur en substances organiques. Sans prélèvement d'échantillon, le capteur est immergé dans le milieu concerné. Sans adjonction de réactifs, les résultats sont obtenus immédiatement.

Résultats rapides, manipulation simple, frais minimes

Le capteur UVAS plus sc est immergé dans le milieu à mesurer pour fournir très rapidement les résultats. Le nettoyage automatique par l'essuie-glace permet de simplifier les manipulation et la maintenance. Cette méthode exempte de réactifs permet d'obtenir des mesures fiables tout en maintenant les frais d'exploitation au minimum.



LANGE 

Exemple d'installation capteur immergé**UVAS plus sc en dérivation****Caractéristiques techniques**

Méthode de mesure	Absorption de la lumière UV à deux rayons, exempte de réactifs
Procédé	SAK 254 DIN 38404-C3
Plage de mesure	Étalonnable sur les paramètres DCO et COT
1 mm	2-3 000 m ⁻¹
2 mm	0-1 500 m ⁻¹
5 mm	0,1-600 m ⁻¹
50 mm	0,01-60 m ⁻¹
Épaisseur de couche	1, 2, 5 et 50 mm
Compensation	550 nm
Fréquence des mesures	>1 min
Longueur du câble	10 m
Résistance à la pression du capteur	Max. 0,5 bar
Température ambiante	De +2 °C à +40 °C
Nettoyage	Nettoyage automatique par essuie-glace
Matériaux	Boîtier du capteur en inox 1.4571
Poids	Environ 3,6 kg
Fréquence des travaux d'inspection	6 mois
Durée des travaux de maintenance	1 heure par mois
Débit de l'échantillon	Au moins 0,5 L/h d'échantillon dans la version dérivation
Branchement du flexible échantillon	Flexible DI 4 mm / DE 6 mm dans la version dérivation
Encombrement version dérivation	210 mm x 500 mm x 170 mm (H x L x P)
Encombrement capteur	Env. 70 mm x 333 mm (D x L)
Transmetteur	SC 200 (model LXV404) ou SC 1000 (model LXV400 et model LXV402)

Sous réserve de modifications.

Informations relatives à la commande

DESCRIPTION	RÉF
UVAS plus sc	
Épaisseur de couche : 1 mm	LXV418.99.10001
Épaisseur de couche : 2 mm	LXV418.99.20001
Épaisseur de couche : 5 mm	LXV418.99.50001
Épaisseur de couche : 50 mm	LXV418.99.90001
ACCESSOIRES	
Fixation au bord du bassin	LZX414.00.10000
Débitmètre 2 mm capteurs SC	LZX869
Débitmètre 5 mm capteurs SC	LZX867
Débitmètre 50 mm capteurs SC	LZX868
PIÈCES DE RECHANGE ET D'USURE	
Balais	
1 mm (5 pièces)	LZX148
2 mm (5 pièces)	LZX012
5 mm (5 pièces)	LZX117
50 mm (10 pièces)	LZX119

HACH LANGE Services

Une question technique ou commerciale, un conseil ou une information... Nous sommes à votre disposition.



Support sur site par notre équipe de techniciens.