

TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE VOILE DE BOUES / MES



Unité SLUDGEWATCH

- **Unité de contrôle** : type SLUDGEWATCH
- **Application** : mesure en continu d'interface eau/boues dans le traitement des eaux usées et industrielles. Pour bassin de décantation, ou clarificateurs.
- **Boîtier de raccordement** : en polycarbonate IP65, 235 x 184 x 120 mm, 4 x PG11, 5x M20, 1 x M16
- **Affichage** : écran graphique rétroéclairé, 192 x 129 pixels
- **Configuration** : programmation à l'aide de touches en façade, Port RS232, RJ11
- **Alimentation** : 100... 240Vca ou 22...28 Vcc
- **Entrée** : pour sonde SONAR
- **Signal de sortie** : 2 sorties analogiques 0/4...20mA et 6 relais SPDT 5A 240 Vca

- Spécification selon fiche technique : PAHSLUDGEWATCH**

- **Sonde** : type SONAR (principe ultrason)
- **Matériau parties en contact avec le fluide** : résine noire polycarbonate + PBT avec balai de nettoyage
- **Etanchéité** : IP68
- **Raccordement process** : sonde à plonger, câble polyuréthane longueur 10 mètres, Etrier et tube de fixation longueur 2 à 3.5 mètres en option
- **Température de fonctionnement** : 0 ... +60°C
- **Etendue de mesure** : 0.3 à 10 mètres
- **Précision** : $\pm 0.25\%$ de la plage mesurée

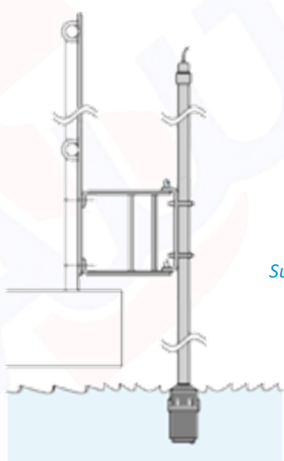


Sonde SONAR

Sonde autonettoyante permettant de mesurer la hauteur de voile de boues avec une concentration de 5g/l ou plus. Le balai se déclenche automatiquement afin d'éliminer l'encrassement et les bulles d'air éventuelles.

- Spécification selon fiche technique : PAHSLUDGEWATCH**

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter



Support de sonde

- **Support** : pour sonde SONAR
- **Matériaux** : support en acier inox 316, manche et connecteurs PVC, presse-étoupe polyamide
- **Fixation** : montage support sur manche vertical Ø ext 60 mm, longueur 2 mètres
- **Pièces incluses** : platine de montage, équerre, étriers, boulonnerie, presse-étoupe, manche et connecteurs

	Unité de contrôle	Sonde	Support
Réf.	PAH224290 - PAH224292		
		Sans	
		Avec	PAH224681



NOS AGENCES :

NANTES
6 rue Clément Ader
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
Tél: 02 51 85 09 90
agence.nantes@sdmautomatic.fr

CAEN
6 rue des Bréholles
14540 SOLIERS
Tél: 02 31 15 54 54
agence.caen@sdmautomatec.fr

ROUEN
22 rue des Patis
76140 PETIT-QUEVILLY
Tél: 02 32 81 87 80
agence.rouen@sdmautomatec.fr

