

MONOPARAMETRE PORTABLE

APW-VB

Détecteur de Voile de Boue portable

- CAPTEUR OPTIQUE - PRINCIPE ABSORPTION IR
- DELIVRE UNE INFORMATION EN % DE TRANSMISSION
- FIABLE, ROBUSTE, ETANCHE



DETECTEUR DE VOILE DE BOUE PORTABLE

Simple, robuste et fiable ! Voilà la devise qu'applique PONSEL depuis plus de 50 ans.

Grâce à son capteur robuste et immergeable, ce matériel permet de détecter les hauteurs de voile de boue dans tous les ouvrages présentant un phénomène de décantation.

Maître de la mesure infrarouge, PONSEL propose un détecteur de voile de boue qui repose sur le principe d'absorption optique IR. Exprimée en % de transmission, il permet efficacement et simplement de détecter toute transition de phases eaux – boues.

Caractéristiques techniques	
Boîtier	
Alimentation :	• 1 pile 9V - 155 Heures de fonctionnement
Boîtier électronique :	• Protection IP 65
Dimensions :	• (h x l x p) : 161 x 81 x 55 mm Poids : 400 g
Matériau :	• Polyester renforcé avec couvercle transparent. IP67
Affichage :	• Ecran LCD 3 ½ digit. 18 x 46 mm
Température de fonctionnement :	• de - 10.0 à +50°C
Paramètres mesurés :	• Absorptiométrie optique infrarouge (880nm) avec compensation automatique de la T°C.
Plage de mesure :	• Mesure en % de transmission : 0 à 100 % - 5 à 100 g/L avec capteur VB 5 - < 7 g/L avec capteur VB 20
Options :	• Sortie analogique
Capteur	
Principe de mesure :	• Absorptiométrie optique infrarouge (950 nm)
Matériaux :	• Delrin, Polyuréthane et verre spécial IP68
Dimensions :	• Diamètre 43 mm partie basse Diamètre 25 mm partie haute Hauteur 210 mm
Poids :	• 400 g
Câble :	• 4 fils, blindé par tresse extérieure, gaine polyuréthane 10 m en standard. (jusqu'à 100 m sur demande) . 40 g / le m



Étanche



Robuste