

MONOPARAMETRE PORTABLE

APW-MES

MES Mètre portable

- CAPTEUR OPTIQUE - PRINCIPE ABSORPTION IR
- MESURE LE TAUX DE MATIERES EN SUSPENSION JUSQU'A 50 g/L
- FIABLE, ROBUSTE, ETANCHE





MES – METRE 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 mesurer les matières en suspension (MES) jusqu'à 50 g/L pour les mesures ponctuelles des **eaux naturelles, eaux de rejets, aquaculture...**

Maître de la mesure infrarouge, PONSEL propose un MES qui repose sur le principe d'absorption optique IR. Exprimée en g/L, il permet efficacement et simplement de mesurer toute la gamme de MES. Un simple étalonnage avec une solution connue suffit.

Caractéristiques techniques	
Boîtier	
Alimentation :	• 1 pile 9V - 55 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 :	• Absorptiomètre optique infrarouge (880nm) avec compensation automatique de la T°C.
Plage de mesure :	• Mesure en g/L - 0 à 20 g/L avec l'APW MES-20 - 0 à 50 g/L avec l'APW MES-50
Précision :	2% de la valeur lue +/- 1 digit
Options :	• Sortie analogique
Capteur	
Principe de mesure :	• Absorptiomètre optique infrarouge (950 nm)
Matériaux :	• Delrin, Polyuréthane et verre spécial IP68
Dimensions :	• Diamètre 58 mm Hauteur 210 mm
Poids :	• 450 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