



PHMETRE-THERMOMETRE APW-PHT



PONSEL

L'eau sous votre contrôle

PHMETRE-THERMOMETRE PORTABLE

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

D'une grande précision grâce à la qualité des électrodes pH Ponsel. En effet Ponsel fabrique lui même, depuis plus de 50 ans, son verre selon un procédé bien particulier. Le résultat est l'obtention d'un verre universel qui couvre toute la gamme pH de 0 à 14.

Une sonde de température indépendante permet de mesurer et compenser automatiquement la valeur pH. Elle est fixé sur la crépine de protection de la sonde pH.



Electrode pH et sonde température (séparée): en standard avec 3 m de câble



Protection électrode



Tampon pH



**La
gamme
APW est
Etanche
et
Robuste**



BOITIER

Alimentation : 1 pile 9V - 1000 Heures de fonctionnement.

Boîtier électronique : Protection IP 67

Dimensions : (h x l x p) : 161 x 81 x 55 mm **Poids :** 400 g

Matériau : Polyester renforcé avec couvercle transparent.

Affichage : Ecran LCD 3 ½ digit. 18 x 46 mm.

Température de fonctionnement : de - 10.0 à +50°C

Paramètres mesurés : pH et T°C

Plage de mesure : de 0.00 à 14.00 pH et 0.0 à 50.0°C

Précision : pH 0,5% Valeur Lue +/- 1 digit

Température : +/- 1°C +/- 1 digit

Options : Sortie analogique

CAPTEUR PH

Principe de mesure : Electrodes combinées . Référence : Ag/AgCl

Electrolyte KCL 3M sur support gélifié Plastogel.

Liaison avec le milieu par diaphragme à trou latéral

Matériau : Delrin, Verre, Silicone, PVC - IP68

Dimensions : Diamètre 20.5 mm - Hauteur 130 mm

Poids : 70 g

Câble : Coaxial blindé, gainé PVC, scellé au capteur
3 m en standard. (jusqu'à 10 m sur demande) . 40 g / le m.

CAPTEUR TEMPERATURE

Diode silicium

Matériau : Delrin, Inox , Silicone - IP68

Dimensions : Diamètre 20 mm (manchon) - Diamètre 3 mm (capteur)
Hauteur 115 mm

Poids : 40 g

Câble : 3 m en standard. (jusqu'à 10 m sur demande) . 20 g / le m.