

# pH-mètre BAMOPHOP 113



- Mesure 2...12 / 0...14 pH
- Sortie 4-20 mA / 0-5 V / 0-10 V
- Alimentation 24 Vdc
- Montage sur rail DIN

## APPLICATIONS

Solution à faible coût pour la mesure de pH et transmission vers un automate.

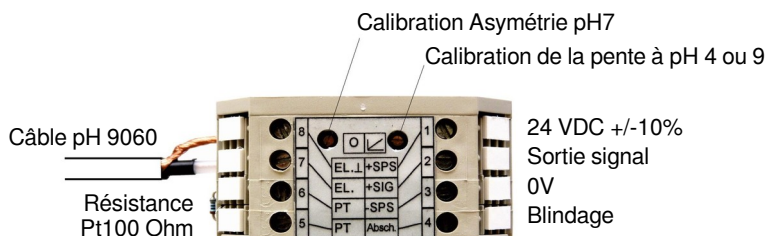
## DESCRIPTION

Le BAMOPHOP 113 est un transmetteur de pH sans afficheur, conçu pour une installation sur rail DIN en armoire. Il convertit les mesures de pH en un signal analogique de 0/4-20 mA, 0-5 V, ou 0-10 V.

Une entrée Pt100 Ohm est disponible pour la compensation en température du pH. Si aucune sonde externe n'est connectée, une résistance de 110 Ohm doit être utilisée pour assurer une compensation à 25 °C.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Entrée mesure	2...12 / 0...14 pH câble coaxial pH 9060, maxi 50 mètres
Alimentation	24 VDC +/- 10 % régulé (standard) 12 VDC +/- 10 % régulé (Option)
Sortie	4...20 mA / 0...5 V / 0...10 V <i>Se référer à la plaque signalétique du transmetteur</i>
Consommation maxi	maxi. 70 mA
Température ambiante	0...60 °C
Précision	+/- 1 %
Entrée température	Pt 100 Ohm 2 fils
Degré de protection	IP20
Dimensions	75 x 60 x 30 mm (P x H x l)
Poids	70 g



En l'absence de connexion à une sonde de température externe, il est nécessaire de raccorder une résistance de 110 Ohm.

## CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Sortie
113 220	BAMOPHOP 113-20	4...20 mA
113 210	BAMOPHOP 113-10	0...10 V
113 205	BAMOPHOP 113-05	0...5 V

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

pH-mètre  
**BAMOPHOP 113**

20-05-2025

D-113.02-FR-AD

pH

113-02/1