## TRANSMETTEUR AVEUGLE pH - Rédox BAMOPHOP



- Plage de mesure 0 14 pH / ± 1000 mV
- Entrée électrode pH OU Redox
- Compensation automatique en température
- Sortie analogique 0 ou 4 20 mA
- Alimentation 220 V / 50 Hz
- Boîtier IP 40 montage sur rail DIN
- Raccordement en face avant
- Très économique
- Fabrication française

## DESCRIPTION

Ce pH mètre compact est prévu pour un montage à l'intérieur d'armoire électrique munie de rail DIN.

Un seul modèle répond à tous les problèmes de mesure avec ou sans compensation automatique de température.

La sonde se raccorde directement en face avant à l'aide d'un connecteur spécial type 9054 (identique au connecteur de tête d'électrode).

La compensation automatique en température est installée en standard. La correction se fait à l'aide d'une sonde type Pt 100  $\Omega$ . En cas de non utilisation, elle sera remplacée par une résistance fixe équivalente à 20 ou 25 °C (montage par BAMO Mesures en atelier)

La sortie analogique, non isolée galvaniquement, est proportionnelle à la plage de mesure prévue (soit 0 ou 4 - 20 mA pour 0-14 ou 2-12 pH et en version mV mètre ± 500 ou 0 à ±1000 mV). La plage de mesure et le choix de la sortie sont à préciser à la commande.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation : 230 V / 50 Hz

117 / 48 / 24 V / 50 Hz S/Dde

Plage de mesure : 0 - 14 pH /  $\pm$  1000 mV (autres S/Dde) Compensation T° : Automatique par sonde Pt 100  $\Omega$ 

Manuelle, la compensation est effectuée en atelier (20 °C en standard). Uniquement en version pH

Sortie courant : 4 - 20 mA / 0 - 14 pH (autres S/Dde) Entrée électrode : Connecteur coaxial 9054 Hte impédance

Impédance d'entrée : > 1013  $\Omega$ 

Protection : Par fusible interne

Précision : 1 %

Fixation : Sur rail DIN 35 symétrique

## **CODES ET REFERENCES**

113 100 : BAMOPHOP 100 CT

Plage 0 - 14 pH / Sortie 4 - 20 mA

113 200 : BAMOPHOP 200

Plage ± 1000 mV / Sortie 4 - 20 mA



13, rue Pasteur - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE **Tél: (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail: info@bamo.fr**Fax: (+33) 01 34 10 16 05 - Site: http://www.bamo.fr

TRANSMETTEUR AVEUGLE

pH - REDOX

BAMOPHOP

рH

113/1