

RESISTIVIMETRE - CONDUCTIVIMETRE BAMOSSET 812 / 912



- 1 plage de mesure Ω ou μS
- 2 contacts réglables et configurables
- Sortie 0 ou 4 - 20 mA commutable
- Affichage LCD
- Sondes associées coef. 0,1
- Modèles : Résistivimètre : 812
Conductivimètre : 912
- Présentations : Encastrable 72 X 144 : ... EL
Montage mural IP 55 : ... ML

DESCRIPTION

Les résistivimètres, conductivimètres BAMOSSET 812 / 912 ont été développés pour les applications simples de mesure sans compensation automatique de température. Si une compensation est requise (bain variant en température), le BAMOCOR 500 (voir doc. RES 321) répond parfaitement à cette application.

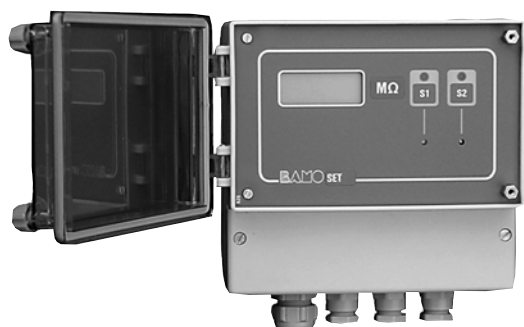
De format 72 x 144 en version encastrable ou en boîtier mural IP 55 avec un capot de protection, ils s'intègrent parfaitement dans toutes les unités industrielles de traitement des eaux..

SONDES ASSOCIEES

Compte tenu des plages de mesure possibles avec ces appareils, les sondes à coefficient 0,1 sont recommandées. Une gamme complète est à votre disposition pour des mesures en écoulement sous pression ou des mesures en immersion (voir DOC 360/2).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	: 230 V / 60 Hz mono (Autres S/D/de)
Consommation	: \approx 10 VA
Echelles de mesure	: Rapport 1 à 10 à définir à la commande
	Résistivité : 1 - 10 K Ω à 2 - 20 M Ω
	Conductivité : 0,1 - 1 μS à 100 - 200 μS
Sondes	: Coefficient 0,1
Précision	: \pm 1%
Consigne	: Affichage par bouton poussoir Visualisation de la valeur sur afficheur
Relais	: 2 contacts inverseurs libres de potentiel P.C. : 3 A / 250 V / 500 Va Configurables en alarme haute ou basse
Sortie analogique	: 0 ou 4 - 20 mA commutable non isolée. Maxi . 600 Ω .
Option	: Isolation galvanique sur demande (Réf : IG)
Présentation	: Boîtier encastrable 72 x 144 IP 20 2 borniers à vis débrochables
Option	: Couvercle transparent IP 55 verrouillable réf. CV 72.
	Boîtier mural IP 55 Couvercle transparent sur charnières Bornier à vis séparé Sortie câbles par PE



BAMO MESURES

13, rue Pasteur - 95816 ARGENTEUIL cedex - 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

RESISTIVIMETRE
CONDUCTIVIMETRE
BAMOSSET 812/912

RES

320/1

CODES ET REFERENCES

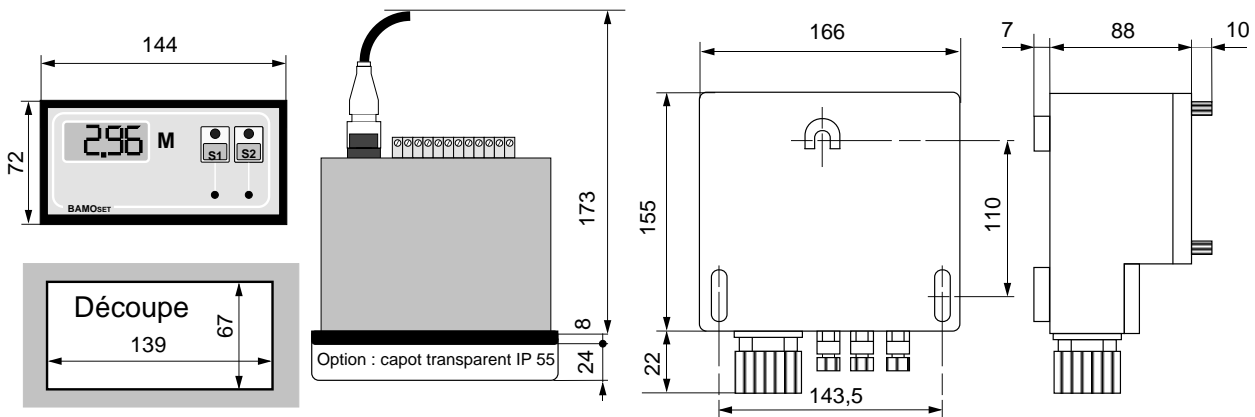
Code	Références	Désignation
320 300	BAMOSET 812 ML	Resistivimètre - Boîtier mural IP 55 - Alimentation 230 V 60 Hz
320 700	BAMOSET 812 EL	Resistivimètre - Boîtier encastrable 72 x 144 - Alimentation 230 V 60 Hz
320 400	BAMOSET 912 ML	Conductivimètre - Boîtier mural IP 55 - Alimentation 230 V 60 Hz
320 800	BAMOSET 912 EL	Conductivimètre - Boîtier encastrable 72 x 144 - Alimentation 230 V 60 Hz
111 950	CV 72	Capot transparent verrouillable IP 55

PLAGES DE MESURES STANDARD

Unité	K Ω cm ⁻¹						M Ω cm ⁻¹				
	0-10	0-20	0-50	0-100	0-200	0-500	0-1	0-2	0-5	0-10	0-20
812											

Unité	μ S cm ⁻¹								
	0-200	0-100	0-50	0-20	0-10	0-5	0-2	0-1	
912									

ENCOMBREMENTS



RACORDEMENTS

Les relais sont représentés en position repos. Ils correspondent à la diode verte en face avant.

Les 2 seuils sont configurables en alarme haute ou alarme basse, indépendamment l'un de l'autre, par des switches situés derrière la face avant.

La sortie analogique est proportionnelle à la plage de mesure (0 à 4-20 mA pour 0 à 100% de l'échelle). Elle est commutable en 0-20 ou 4-20 mA par des switches situés derrière la face avant.

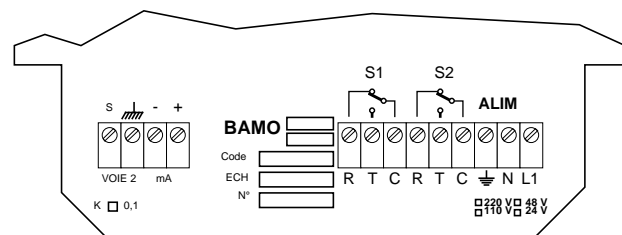
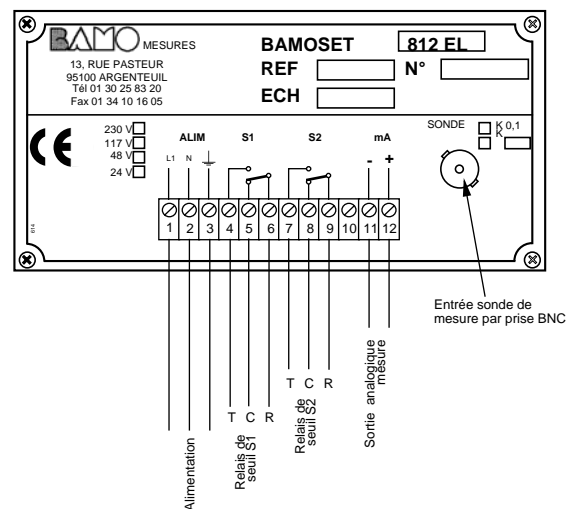
ETALONNAGE

Les résistivimètres-conductivimètres sont livrés étalonnés en fonction des caractéristiques requises lors de la commande.

En cas de modification de plage ou d'échelle sur la sortie analogique, veuillez nous retourner l'appareil.

Concernant la mise en service veuillez vous reporter à la notice MES 320/20

Notre service technique se tient à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.



BAMO MESURES

13, rue Pasteur - 95816 ARGENTEUIL cedex - 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

RESISTIVIMETRE
 CONDUCTIVIMETRE
BAMOSET 812/912

RES

320/2

320 10 01 C

21/11/2001