

LAS

Résistivimètre



MISE EN SERVICE

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

**RESISTIVIMETRE
LAS**

04-06-2008

315 M0 02 A

MES

315-02/1

FONCTIONNEMENT

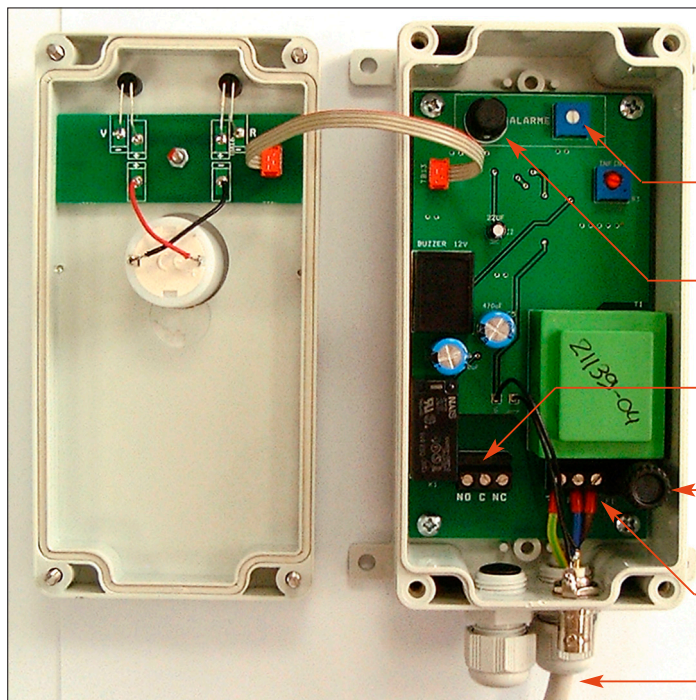
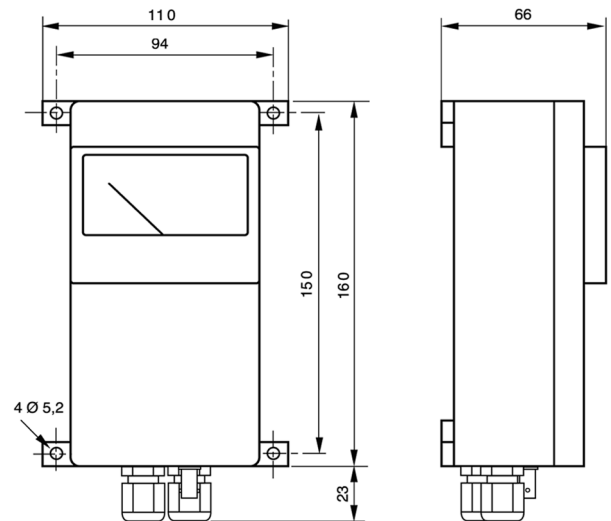
L'appareil indique en permanence la résistivité. Dès que celle-ci chute au-dessous d'une valeur pré-réglée sur l'appareil, l'alarme sonore retentit jusqu'à ce que la résistivité redevienne supérieure. L'appareil possède une échelle dilatée 0 - 2 M Ω ce qui assure une bonne lecture de 20 à 500 K Ω , centrée sur 100 K Ω , tout en donnant une bonne information autour de ces valeurs. L'appareil est parfaitement adapté pour les chaînes de déminéralisation anions / cations où l'on ne désire pas d'automatisation.

SONDES A UTILISER

Toutes les électrodes de coefficient 0,1 sont adaptables à ce type d'appareil. Cependant, la sonde particulièrement adaptée est de type BC 1425/BNC - R 1/4 " - coaxiale livrée avec 5 m de câble et un connecteur BNC.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure : 0 à 2 M Ω dilatée - Centrée sur 100 K Ω
Alarme : Alarme sonore + voyant rouge en face avant
Sortie : Contact inverseur
Pouvoir de coupure : 5 A 250 V AC, 5 A 30 V DC
Boîtier : Plastique ABS - 80 x 160 x 55 mm
Alimentation : 230 V / 50 Hz mono
Cordon secteur : Longueur 1,50 m



- Potentiomètre de réglage d'alarme
- Bouton poussoir de réglage de seuil
- Bornier de raccordement RELAIS
- Fusible 100 mA
- Bornier de raccordement ALIM
- Cordon secteur longueur 1,50 m
(fourni avec l'appareil)

MISE EN SERVICE

- 1) - Monter la sonde afin qu'elle soit toujours immergée.
- 2) - Raccorder l'appareil sur le secteur et la sonde sur la fiche prévue.
- 3) - Réglage de la consigne pour l'alarme visuelle et sonore.
 - Ouvrir l'appareil en enlevant les 4 vis du couvercle.
 - Décaler celui-ci de telle manière que l'indicateur soit toujours visible pendant que vous effectuerez les réglages.
 - Appuyez sur le bouton poussoir, la consigne s'affiche sur le galvanomètre, modifier à l'aide du potentiomètre situé à droite, à la valeur désirée. Refermer le couvercle.

VERIFICATION

- 1) - Test du LAS :
 - Effectuer un court-circuit sur le connecteur d'entrée sonde. L'appareil doit afficher 0.
 - En dessous de la consigne, le voyant rouge s'allume et le buzzer retentit.
 - Laisser le connecteur sonde libre, l'appareil indique plus de 2 M Ω .
 - Avec une résistance pure de 10 K Ω à la place de la sonde, vous devez afficher 100 K Ω .