

## REG11

## RESISTIVIMETRE

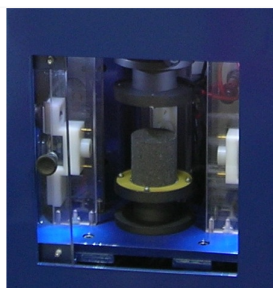


### DESCRIPTION

Le REG11 est un banc semi-automatisé permettant la mesure de la résistivité d'échantillon conducteur comme le carbone. Les échantillons sont de forme cylindrique avec un diamètre compris entre 40 et 60mm et une hauteur de 140, 100 ou 70mm.

Ce banc de mesure est composé de deux entités distinctes :

- le résistivimètre REG11 qui est la partie "intelligente" du banc
- la presse REG11 qui consiste en une enceinte sécurisée équipée principalement d'une presse et de 3 vérins de mesure, commandés par le résistivimètre.



### CARACTERISTIQUES

#### CONFIGURATION

- Contrôle / Commande :
- 10 entrées et 6 sorties TOR 0-24VDC
- Alimentations 24VDC/50W max.
- 1 sortie et 1 entrée analogique 0-10VDC

#### ENTREE 1 - courant

- 1ADC/cm<sup>2</sup> (30ADC max.), Etendue : 10mOhm/cm/cm<sup>2</sup>

#### ENTREE 2 - configuration

- Support échantillon : Hauteur 100mm, Diamètre 40 à 70mm max.
- Support échantillon : Hauteur 140mm, Diamètre 40 à 70mm max.
- Support échantillon : Hauteur 70mm, Diamètre 40 à 70mm max.
- Sample support. Height : 100 mm, Diameter : 40 to 70 mm max.
- Sample support. Height : 140 mm, Diameter : 40 to 70 mm max.
- Sample support. Height : 70 mm, Diameter : 40 to 70 mm max.

#### AUTRES CARACTERISTIQUES

- Presse :
- Diamètre du piston : 125mm
- Force : 290daN/bar
- Contrôle de pression : 2 à 5bars
- Mesure par 3 outillages indépendants montés sur vérins orientés à 0° 90° et 180°
- 1 bouton coup de poing d'arrêt d'urgence
- 1 porte sur glissière à verrouillage commandé
- 1 lampe rouge indiquant le verrouillage de la porte
- Enceinte sécurisée et entièrement close durant les essais
- Alimentation en air : 8bars max.
- Structure métallique H612xL714xP685mm 116Kg
- Interfaces numériques :
- RS232 PC : transmission des résultats de mesure et contrôle distant
- RS232 EXT : modules d'extensions optionnels (imprimante thermique)

#### ALIMENTATION

- 80 à 264VAC (47 à 63Hz, 750W max, fusible T10A/250VAC)

**PRIX** Sur demande

**LIEN WEB** [cliquer ici](#)

**SECTEUR** ELECTROLYSE ALUMINIUM

**USAGE** CHLOR ALCALI  
LABORATOIRE ALUMINIUM

**POIDS** 120 kilogramme

**LONGUEUR** 69 cm

**LARGEUR** 50 cm

**HAUTEUR** 63 cm

**CODE DOUANE** 90 30 33 70

**ORIGINE** France

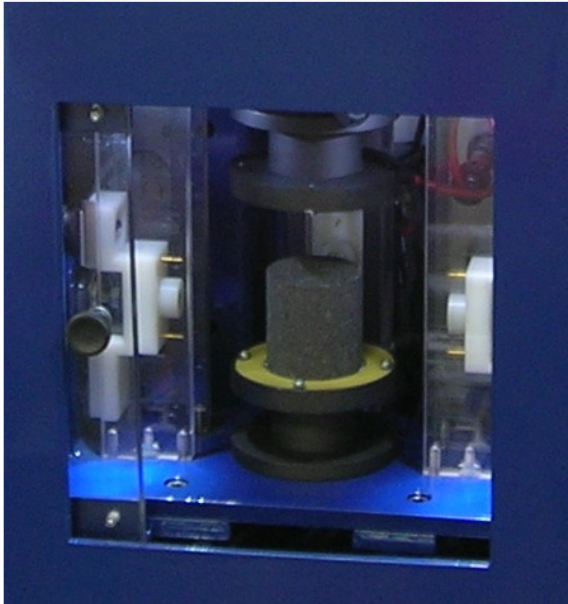
**GARANTIE** 1 an

**CERTIFICATION** CE

**CONTACT** [commercial@serem-electronics.com](mailto:commercial@serem-electronics.com)

## REG11

## RESISTIVIMETRE



### PRECISION

- 0.1% Pleine échelle +-1digit
- 0.2% PE avec partie mécanique et sous 4b)

### CONDITIONNEMENT

- Boîtier en aluminium ventilé 19" avec :
  - 1 interrupteur lumineux Marche/Arrêt
  - 1 écran multifonction OLED
  - 1 bouton poussoir rotatif multifonction

