



Ref. 1735

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Régulateur électronique PID pour le contrôle plus fin de la puissance des éléments chauffants des différents appareils de la gamme BUNSEN pour lesquels un contrôle externe de la température peut être nécessaire (chauffe ballons, plaques chauffantes, thermostats à immersion, agitateurs magnétiques chauffants,...).

- Gamme de température : de l'ambiante + 5°C à 400°C (en fonction des appareils)
- Résolution : 0,1°C
- Précision : +/- 0,5 % de la pleine échelle
- Sonde de température de type Pt 100
- Mode de fonctionnement : ON-OFF /P.I.D.
- Possibilité de travailler en mode auto adaptatif (ajustement automatique des paramètres P, I, D pour obtenir un meilleur contrôle possible de la température dans les zones de travail).
- Double affichage de la température (à 4 chiffres chacun), pour voir à tout moment la valeur mesurée et la valeur de consigne de la température.
- Puissance maximale admissible : 3000 W – 230 V
- Dimensions (Larg x Haut x Prof) : 210 x 100 x 190 mm
- Poids 1,5 Kg.
- Fabriqué en conformité avec les normes CE
- Alimentation : 230 v / 50 Hz.

GENERAL CHARACTERISTICS

Digital temperature regulator controlled by a microprocessor with P.I.D control, used as complement for a more precise control of the temperature in blankets and heating plates, immersion thermostats in which an external control of the temperature is required, magnetic agitators with heating, etc.

- Temperature range: From 5° ambient up to 400°
- Resolution: 0,1°C
- Precision: +/- 0,5 Full scale
- Probe type; Pt-100
- Operation Mode: ON-OFF / P.I.D.
- AUTOTUNNING mode capability (automatic control of P.I.D. parameters to attain the best possible control of temperature in the different work areas).
- Double temperature display (4 digits each), to see the measurement values at all times and the preset value of the temperature.
- Maximum load permitted; 3000w-230v.
- Dimensions (W x H x D); 210 x 100 x 190mm
- Weight: 1,5 Kg.
- Manufactured according to CE directives
- Tension: 230V/50Hz