



Ref. 1735

### CARACTERISTICAS GENERALES

Regulador digital de temperatura controlado por microprocesador con control P.I.D, usado como complemento para un control más preciso de la temperatura en mantas y placas calefactoras, termostatos de inmersión en los que se requiere un control exterior de la temperatura, agitadores magnéticos con calefacción, etc.

- Rango de temperatura: Desde ambiente +5° hasta 400° .
- Resolución: 0,1° C. .
- Precisión: +/- 0,5% fondo de escala.
- Tipo de sonda: Pt-100
- Modo de funcionamiento: ON-OFF / P.I.D.
- Posibilidad de trabajar en modo AUTOTUNNING (ajuste automático de los parámetros P, I, D para lograr el mejor control posible de temperatura en los distintos medios de trabajo).
- Doble display de visualización de la temperatura (4 dígitos cada uno), para ver en todo momento el valor de medida y el valor prefijado de la temperatura.
- Carga máxima admisible: 3000W - 230V
- Dimensiones (An x Al x F): 200 x 100 x 190mm
- Peso 1,5 Kgs
- Fabricado bajo directivas CE
- Tensión: 230v/50H

### 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