



Ref. 1736

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Termostato digital controlado por microprocesador, usado como complemento para un control más preciso de la temperatura en mantas y placas calefactores y agitadores magnéticos con calefacción, en lugar del termómetro de contacto tradicional, evitando la rotura del vidrio y el derrame de mercurio.

El equipo está formado por:

- Termostato digital.
- Sonda de temperatura, tipo PTC, con mango.
- Cable de conexión entre el TCD-1 y el equipo a controlar.

Las características del termostato digital son:

- Indicación de la temperatura mediante display de 4 dígitos de 12,5 mm de altura.
- Resolución: 0,1°C ó 1°C
- Precisión: +/- 0,5% fs (final de escala)
- Rango de temperatura: -50° 150°C con lectura de décima de grado entre 0° y 99,9°C
- Tipo de sonda: PTC
- Modo de funcionamiento: ON-OFF.
- Fabricado bajo directivas CE
- Tensión: 230V/50H

GENERAL CHARACTERISTICS

Digital contact thermometer controlled by a microprocessor. It is used as a complement for a better temperature control over equipments such as heating mantels, hot plates or magnetic stirrers with heating. It substitutes the traditional mercury thermometer avoiding the glass possible breakage.

The equipment components are as follows:

- Digital thermostat
- Temperature probe PTC type, with handle
- Connexion wire between the TCD-1 and the controlled equipment

The digital thermostat characteristics are:

- 4 digits temperature display (12,5 mm height)
- Resolution: 0,1°C or 1°
- Precision: +/- 0,5 Full scale
- Temperature range: -50°C to 150°C with 1/10Th degree reading between 0°C and 99,9°C.
- Probe type; PTC
- Operation Mode: ON-OFF.
- Manufactured according to CE directives
- Voltage: 230V/50Hz

Ref.	Dimensiones an. x al x f Dimensions W x H x D (mm)	Peso Weight (Kg)
1736	200 x 80 x 140	1,5