



Ref. 1736

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Thermomètre sonde à affichage digital. S'utilise pour un suivi et un contrôle plus fins de la température, en complément des appareils de la gamme BUNSEN comme chauffe ballons, plaques chauffantes, agitateurs magnétiques chauffants... Il remplace judicieusement les thermomètres en verre.

L'équipement comprend:

- Le boîtier thermostatique à affichage digital.
- Une sonde de température de type PTC avec poignée
- Un fiche de connexion entre l'afficheur TCD-1 et un régulateur électronique.

Affichage digital de la température sur:

- Un écran à 4 chiffres (12,5 mm de hauteur)
- Gamme de température : - 50 °C à 150 °C
- Résolution : 0,1 °C entre 0 °C et 99 °C (1 °C au delà)
- Précision :  $\pm 0,5$  % de la pleine échelle.
- Probe type; PTC
- Mode de fonctionnement : ON - OFF.
- Fabriqué en conformité avec les normes CE
- Alimentation : 230 V – 50 Hz

### 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.	Dimensions L x H x P (mm) Dimensions W x H x D (mm)	Poids Weight (Kg)
1736	200 x 80 x 140	1,5