

# Contrôleur de température

Contrôleur homéothermique précis, polyvalent, utilisable sur une large gamme d'animaux



## Code/Référence

Reference: TC-1000

## Description

Le contrôleur de température TC-1000 surveille et contrôle la température du corps de petits animaux. Cet instrument à microprocesseur intègre un contrôleur DC à basse tension proportionnelle permettant de fournir un chauffage sans artefact en utilisant une couverture chauffante résistive. Le contrôle lisse "dérivée intégrale proportionnelle" (DIP) élimine les transitoires électriques communs aux contrôleurs de type on / off. Un panneau LCD sur l'avant de l'appareil affiche la température actuelle du corps du rongeur, la température cible, les paramètres d'alarme, et un diagramme de puissance du chauffage. Une sortie analogique fournit un voltage linéaire correspondant à la température.

## Caractéristiques

## Modèles disponibles

Composition: Unité de contrôle seule (TC-1000), Unité de contrôle, sonde miniature à thermistance YSI-451 pour souris (dia. 1mm) et tapis chauffant 7.5 x 15 cm (TC-1000Mouse),

Unité de contrôle, sonde à thermistance YSI-402 pour rats (3 mm de diamètre) et tapis chauffant : 12.5 x 18 cm (TC-1000Rat), Unité de contrôle, sonde à thermistance YSI-401 pour chats (diamètre 4,75 mm) et coussin chauffant : 25.5 x 45.5 cm (TC-1000Cat)

