

## Régulateur standard 301

### Information générale

Régulateur 301 PID à point de consigne Carbolite

L'algorithme de contrôle proportionnel intégral dérivé utilisé dans le 301 est conçu pour atteindre la température de consigne avec la plus grande vitesse, mais en minimisant l'over-shoot.



### Caractéristiques standards

- Le contrôleur standard adapté à la majorité des fours et étuves de laboratoire
- Régulateur précis PID (proportionnel intégral dérivé)
- Grand écran lumineux de la température
- Le régulateur est couvert par un panneau à membrane lisse facile à nettoyer

### Options (à préciser à la commande)

- En option, une protection de surchauffe avec un point de consigne variable pour protéger soit le four, soit la charge; la sélection de cette option fournit un thermocouple supplémentaire et un circuit de protection
- RS232 communications, permettant au régulateur de communiquer avec un PC

### Spécifications techniques

#### 301 Standard Controller

Affichage	Affichage numérique LED verte
Technologie de contrôle	PID
Fonctions basiques	Rampe unique jusqu'au point de consigne
Fonctions supplémentaires	Minuterie de process 99 Heures
Configuration	Clavier à membrane
Dimensions H x L (mm)	Affichage 20 x 50