COMECTA Thermo agitateur de bloc métallique “TR100-G”

AVEC RÈGLEMENT ÉLECTRONIQUE ET LECTURE NUMÉRIQUE DE LA TEMPÉRATURE, VITESSE D'AGITATION ET TEMPS. POUR TEMPÉRATURES RÉGLABLES DEPUIS L AMBIANCE +5 °C. JUSQU À 100 °C.

APPLICATIONS

Le thermostat TR100-G est utile pour l'analyse de l'ADN, l'extraction de lipides et autres composants cellulaires, amplification de l'ADN, pre-dénaturalisation en électrophorèse, solidification de sérum, etc.



CARACTÉRISTIQUES

Meuble extérieur en ABS avec dispositif multi adaptateur des différents blocs, selon l'analyse à effectuer.
Lecture digital actuelle et de consigne des paramètres température, temps et vitesse d'agitation.
Alarme acoustique et lumineuse par fin de cycle et par mauvais fonctionnement en la température et/ou le temps programmés.
Un moteur intégré produit le mouvement uniforme, selon la vitesse programmée, protégé par surcharge avec débranchement et activation automatique.
Sélecteur de la température pour couvrir les nécessités des utilisateurs.
Le thermostat inclut une plaque de chauffage qui par son système peuvent s'adapter différents blocs selon l'essai à effectuer.
Dispositif de protection par sur chauffage qui fournit sécurité et fiabilité.
Avertisseur acoustique de fin de cycle.

TABLEAU DE COMMANDES

Display LCD, indicateur de température, vitesse (tpm) et temps.
Bouton SET pour programmation de température, vitesse (tpm) et temps.
Bouton ▲ augmenter les différents paramètres.
Bouton ▼ diminuer les différents paramètres.
Bouton START / STOP pour la mise en marche et arrêt pour l'agitation.
Bouton OFF - pour chacune des fonctions que souhaite l'opérateur.

DONNÉES TECHNIQUES

Température : réglable depuis l'ambiant +5ºC à +100ºC.
Temps approximatif de chauffage : ±23 min. (à 100ºC)
Fréquence de vibration : 200-1500 t.p.m.
Orbite de vibration : 2mm.
Minuterie: des 1 min. à 99h. 59 min.

MODÈLE

Code	Température ºC	Stabilité ºC	Homogénéité en bloc ºC	Hauteur/Largeur/Profondeur (extérieur) cm	Consommation W	Poids Kg
5109100	ambiant +5 a 100	±0,5	±0,5	18 21 30	88	9.5

ACCESSOIRES

Blocs métalliques adaptables au thermostat TR100-G, chacun au moyen de vis de fixation au bloc. De propreté facile et autoclavables.



Pour 24 tubes de 11 mm Ø.
Profondeur: 30 mm.
Code: 5109101

Pour 12 tubes de 15 ml.
Ø jusqu'à 15 mm.
Profondeur: 100 mm.
Code: 5109102

Pour 6 tubes de 50 ml.
Ø jusqu'à mm.
Profondeur: 100 mm.
Code: 5109103

Pour 96 microtubes de 0,2 ml.
Avec couvercle en polypropylène.
Code: 5109104

Pour 54 microtubes de 0,5 ml.
Avec couvercle en polypropylène.
Code: 5109105

Pour 54 microtubes de 0,5 ml. et pour 20 microtubes de 1,5 ml. Avec couvercle en polypropylène.
Code: 5109106

Pour 35 microtubes de 1,5 ml.
Avec couvercle en polypropylène.
Code: 5109107

Pour 35 microtubos de 2 ml.
Avec couvercle en polypropylène.
Code: 5109108

Thermocycleur pour cycles thermiques “B960” Voir page 238.