



Dry Block Heater 4

Bloc thermostat digital pour quatre blocs aluminium. Pour une climatisation précise dans de petits récipients. La sonde de mesure de température PT-1000 fournie permet la régulation de la température dans les récipients d'échantillons. Pour les tubes PCR, les bandes PCR, les tubes Greiner ou standard, les plaques microtitres et les cuvettes. Le bloc thermostat est idéal pour les déterminations des points de fusion et d'ébullition, les réactions enzymatiques, l'incubation et l'activation de cultures, les immuno-essais, la dénaturation d'ADN, les traitements de milieu de culture, les études de coagulation, les évaluations des taux d'urée et d'azote dans le sang, ainsi que les hybridations in situ.

- Réglage de température sans palier jusqu'à 120 °C
- Minuteur : compte à rebours réglable de 1 min à 99h 59min
- Le compteur indique la durée de chauffage
- Multiples applications grâce à de nombreux blocs
- Affichage de codes d'erreur
- Circuit de sécurité réglé
- Signal acoustique à la fin de l'essai

Accessoires: DB 1.1, DB 1.2, DB 1.3, DB 1.4, DB 1.5, DB 2.1, DB 2.2, DB 3.1, DB 3.2, DB 3.3, DB 4.1, DB 4.2, DB 4.3, DB 4.4, DB 4.5, DB 4.6, DB 4.7, DB 4.8, DB 4.9, DB 5.1, DB 5.2, DB 5.3, DB 5.4, DB 5.5, DB 5.6, DB 5.7, DB 5.8, DB 5.9, DB 6.1, DB 6.2, DB 6.3, DB 8.1, DB 7.1, PT 1000.60 Sonde de température, PT 1000.90 Sonde de température, recouverte

Données techniques

| | |
|--|-------------------------|
| Nombre de blocs | 4 |
| Puissance de chauffage [W] | 412 |
| Plage de température [°C] | temp ambiante +5° - 120 |
| Affichage de la température | oui |
| réglage et résolution de l'écran [K] | 1 |
| Connexion pour une sonde de température externe | CT (DIN12878) |
| variation de la PT1000; DIN EN 60751 KL.A [K] | <= ± (0,15 +0,002xITI) |
| Stabilité de la température à l'intérieur des blocs à 37°C [±°C] | 0.2 |

| | |
|--|---|
| Stabilité de la température à l'intérieur des blocs à 60°C [±°C] | 0.4 |
| uniformité de la température@37°C [K] | 0.3 |
| uniformité de la température@60°C [K] | 0.6 |
| valeur du chauffage/temps du chauffage mesuré avec le capteur externe* [K/min] | 4 |
| Matériaux de la plaque | alliage d'aluminium |
| Dimensions de la plaque [mm] | 96 x 304 |
| Circuit fixe de sécurité [°C] | 150 |
| Minuterie | oui |
| Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] | 1 - 5999 |
| *mesuré par IKA DBH dans le bloc de contrôle | se référer au manuel pour plus de détails |
| Dimensions (L x P x H) [mm] | 151 x 73 x 456 |
| Poids [kg] | 2 |
| Plage de température du milieu admise [°C] | 5 - 40 |
| Humidité relative admissible [%] | 80 |
| Protection selon DIN EN 60529 | IP 21 |
| Interface numérique RS 232 | non |
| Interface numérique USB | non |
| Tension [V] | 220 - 240 / 115 / 100 |
| Fréquence [Hz] | 50/60 |
| Puissance absorbée de l'appareil [W] | 412 |
| Ident. N°. | 0004025400 |