



THERMOSTATS DE BLOC MÉTALLIQUE À SEC

AVEC RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE DIGITALE DE LA TEMPÉRATURE ET DU TEMPS DE FONCTIONNEMENT.

SÉCURITÉ: NORME EN 61010. LIMITATEUR FIXE DE SURCHAUFFE INCORPORÉ.

Grande précision. Exempts de contamination.

APPLICATIONS

Pour laboratoires cliniques, biochimiques et chimiques. Incubation de D.N.A., essais d'enzymes, test de résidus pour le lait, incubation et fusion d'AGAR, cultures cellulaires.

Thermorégulation, séchage, ébullition, évaporation, concentration, hydrolyse, digestion, etc.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Système de thermostatisation à sec qui présente d'importants avantages sur la transmission de chaleur par fluide comme: absence d'évaporation, températures de travail plus élevées, stabilité prolongée et absence de germes contaminants.

Calibration digitale du circuit de température.

Temps de fonctionnement de 1 à 999 minutes ou en continu.

Alarme de sur-température.

Éléments chauffants distribués de manière homogène sur toute la surface de contact. Régulateur électronique de la température de contrôle et lecture digitale (3 digits).

Sonde Pt 100.

Blocs interchangeables en alliage DURAL, traités chimiquement, pour divers diamètres de tubes standard ou spéciaux selon les besoins.

Meuble extérieur métallique avec partie supérieure en acier inox. AISI 304.

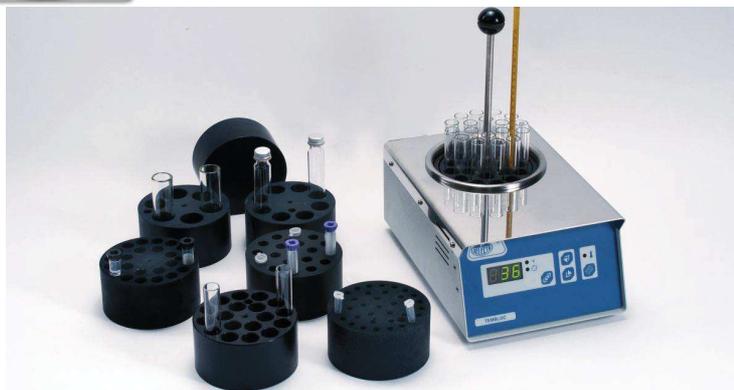


PANNEAU DE COMMANDES

1. Ecran digital indicateur de température et du temps en minutes.
2. Indicateur du paramètre visualisé. (Temps ou température).
3. Bouton de sélection du paramètre visualisé.
4. Bouton d'augmentation du paramètre.
5. Bouton de diminution du paramètre.
6. Bouton marche-arrêt.
7. Indicateur d'alarme de sur-température.



Thermostat de bloc métallique pour tubes "Tembloc"



ACCESSOIRES

Blocs métalliques, de 105 Ø x 55 mm haut.

Code

7000346 Pour 34 tubes de 6 mm Ø.

7000714 Pour 18 tubes de Eppendorf de 1,5 ml.

7001224 Pour 24 tubes de 12 mm Ø.

7001618 Pour 18 tubes de 16 mm Ø.

7000208 Pour 8 tubes de 20 mm Ø.

7000256 Pour 6 tubes de 25 mm Ø.

7000715 Bloc aveugle sans orifices pour tubes spéciaux (usinée à la demande). Le prix de ce bloc a un coût supplémentaire en fonction du nombre de trous à effectuer dans le bloc.

MODÈLE

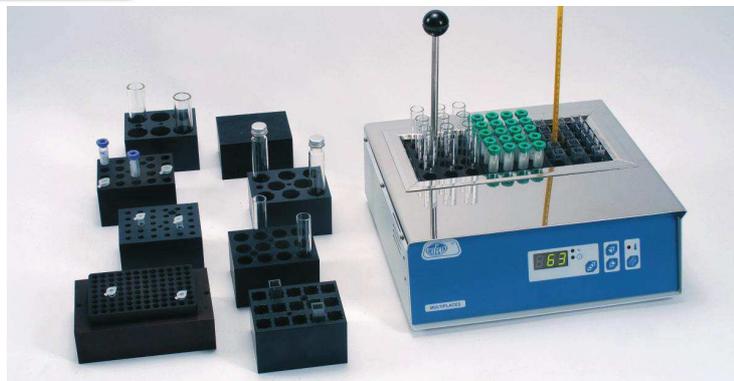
Code	Température °C	Stabilité °C	Homogénéité %	Erreur de lecture %	Résolution °C	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Consom. W	Poids Kg
7462200	30 - 200	±0,75	±1,5	±2	1	11 19 29	350	3,7

Fourni avec thermomètre lecteur 0-200 °C et tige pour l'extraction des blocs métalliques.



Thermostat à bloc métallique pour tubes "Multiplaces"

CAPACITÉ: TROIS BLOCS.



ACCESSOIRES

Blocs métalliques

de 55haut. x 95 larg. x 75 mm prof.

Code

7000306 Pour 30 tubes de 6 mm Ø (total 3 blocs = 90 tubes).

7000716 Pour 20 tubes Eppendorf de 1,5 ml (total 3 blocs = 60 tubes).

7031220 Pour 20 tubes de 12 mm Ø (total 3 blocs = 60 tubes).

7031612 Pour 12 tubes de 16 mm Ø (total 3 blocs = 36 tubes).

7003208 Pour 8 tubes de 20 mm Ø (total 3 blocs = 24 tubes).

7001256 Pour 6 tubes de 25 mm Ø (total 3 blocs = 18 tubes).

7000717 Bloc aveugle sans orifices pour tubes spéciaux (sur demande).

7001474 Bloc pour 15 cuves de 10 x 10. Capacité: 3 blocs.

7001475 Bloc pour 96 microplaques de 1,2 ml. Capacité: 1 bloc.

MODÈLE

Code	Température °C	Stabilité °C	Homogénéité %	Erreur de lecture %	Résolution °C	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Consom. W	Poids Kg
7471200	30 - 200	±0,75	±1,5	±2	1	11 31 31	700	7,4

Fourni avec thermomètre lecteur 0-200 °C et tige pour l'extraction des blocs métalliques.



Thermostats à bloc métallique "Clinic-Bloc" et "Bio-Bath 2"

AVEC TEMPÉRATURE FIXE DE 37 °C. AVEC THERMOMÈTRE DE CONTRÔLE.
BIO-BATH 2: TEMPÉRATURE: AMBIANTE +5 À 100 °C

SÉCURITÉ: NORME EN 61010. LIMITATEUR FIXE DE SURCHAUFFE INCORPORÉE.

"CLINIC-BLOC"

Capacité 20 tubes (5x4) de 75x13 mm VAC. Code **7001569**

"CLINIC-BLOC" 1537

Capacité 15 cuves (5x3) de 10x10 mm. Code **7001570**

MODÈLE

Code	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Stabilité °C	Consom. W	Poids Kg
7001569	11 18 28	±0,5	10	2,4
7001570	11 18 28	±0,5	10	2,4

"BIO-BATH 2"

Capacité 8 tubes (2x4) de 75x13 mm VAC.
Température et temps réglables.

MODÈLE

Code	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Stabilité °C	Consom. W	Poids Kg
7001562	11 11,3 14,5	±0,3	5	0,5



Pour tubes VAC (75x13)
Code 7001569



Pour cuves (10x10)
Code 7001570



NOUVEAU
DESIGN

OPTIC
ivymen
SYSTEM



COMECTA Thermo agitateur pour plaques Microtiter "TRM-4"

AVEC RÉGLEMENT ÉLECTRONIQUE ET LECTURE NUMÉRIQUE DE LA TEMPÉRATURE, VITESSE D'AGITATION ET TEMPS.
POUR TEMPÉRATURES AMBIANT +5 °C. À 60 °C. STABILITÉ ±0,5 °C.

APPLICATIONS

Laboratoires d'analyses cliniques, immunologie et control de qualité alimentaire.

CARACTÉRISTIQUES

Meuble extérieur en ABS avec plateforme pour chauffer et agiter de 2 à 4 plaques de 96 microtiters chaque.

Couvercle supérieure recouvert avec une plaque d'aluminium traité, avec système de chauffage simultané avec la plateforme principale.

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.

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'ambient +5°C à +60°C.

Temps approximatif de chauffage : ±23 min. (à 60°C)

Fréquence de vibration : 100-1200 t.p.m.

Orbite de vibration : 2mm.

Minuterie: des 1 min. à 99h. 59 min.

MODÈLE

Code	Température °C	Stabilité °C	Homogénéité en bloc °C	Hauteur / Largeur (plate-forme) cm	Hauteur/Largeur/Profondeur (extérieur) cm	Consommation W	Poids Kg
5109200	ambient +5 a 60	±0,5	±0,5	21,5 30	18 40 39	132	9.5



COMECTA Thermo agitateur de bloc métallique "TR100-G"

AVEC RÉGLEMENT 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, pré-dénaturation 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 +5°C à +100°C.

Temps approximatif de chauffage : ±23 min. (à 100°C)

Fréquence de vibration : 200-1500 t.p.m.

Orbite de vibration : 2mm.

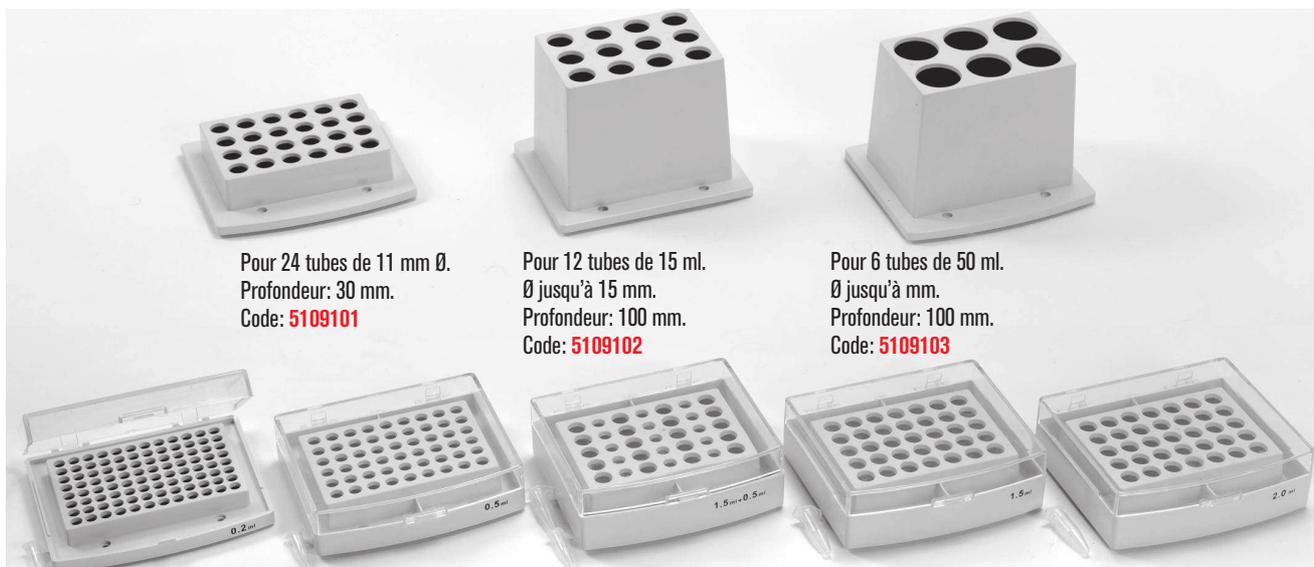
Minuterie: des 1 min. à 99h. 59 min.

MODÈLE

Code	Température °C	Stabilité °C	Homogénéité en bloc °C	Hauteur/Largeur/Profondeur (extérieur) cm	Consommation W	Poids Kg
5109100	ambient +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 50 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 microtubes de 2 ml.
Avec couvercle en polypropylène.
Code: **5109108**

Thermocycleur pour cycles thermiques "B960" Voir page 238.