

Thermocycleur personnel TC-3000



Le thermocycleur TC-3000 offre la solution d'un appareil à la fois pratique, facile à utiliser et extrêmement performant.

Il est disponible avec deux formats de blocs interchangeables au choix :

- 25 microtubes de 0,2 ml,
- 20 microtubes de 0,5 ml.

Caractéristiques :

Programmation rapide : grâce à sa programmation intuitive, aux protocoles pré-programmés, aux incréments / décréments possibles en temps et en température, même les protocoles les plus compliqués deviennent simples !

Recherche rapide de vos programmes grâce à un simple rappel du numéro correspondant à celui recherché.

Fiabilité et excellentes performances techniques : L'expérience de la société dans la fabrication des thermocycleurs depuis 1987 garantit aux thermocycleurs Techne des performances constantes et des résultats de qualité.

Uniformité inégalée du bloc : $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ à 50°C , assurant une reproductibilité optimale.

Vitesse de chauffage extrêmement rapide : pente maximale de chauffe jusqu'à $3,6^{\circ}\text{C/s}$ et pente de refroidissement jusqu'à $2,0^{\circ}\text{C/s}$. Réalisation d'un programme standard de 30 cycles en 1 heure.

Encombrement minimum : avec 561cm^2 de surface, le TC-3000 vous fait économiser de l'espace.

Contrôle par PC et travail en réseau : il peut être piloté par PC via une interface RS232 et le logiciel Gensoft. Il peut également être mis en réseau avec d'autres thermocycleurs Techne. Jusqu'à 32 unités peuvent être reliées à un seul et même PC.

Protection possible par mot de passe : permet de protéger votre programme contre toute modification indésirable.

Sélecteur de tension (230V / 120V) qui permet de l'utiliser n'importe où dans le monde.

Fonctions stop et pause.

Redémarrage automatique en cas de coupure secteur.

Couvercle chauffant : il s'adapte aux microtubes de 0,2 ml ou de 0,5 ml à capuchon plat ou bombé et peut être activé ou désactivé.

Conservation des échantillons au froid en fin d'expérience.

Code	Modèle TC3000
Capacité en tubes de 0,2 ml	25
Capacité en tubes de 0,5 ml	20
Gamme de température ($^{\circ}\text{C}$)	4°C à 99°C
Rampe maximale de montée en température ($^{\circ}\text{C}/\text{sec}$)	$3,6^{\circ}\text{C}/\text{sec}$
Uniformité du bloc à 50°C	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
Nombre d'éléments Peltier par bloc	4
Programmation de la température du couvercle chauffant	100°C - 115°C
Possibilité d'activer ou de désactiver le couvercle chauffant	Oui
Nombre de programmes	80
Protection possible des programmes par mot de passe	Oui
Ecran de programmation	4 lignes alphanumériques
Protection coupure courant (redémarrage automatique)	Oui
Dimensions de l'appareil L x l x h (mm)	330 x 170 x 190 mm

Bibby Scientific France

Garantie

**4 ans pour le thermocycleur
4 ans ou 80 000 changements de température pour les
blocs à effet Peltier**

Bibby Scientific France

Bibby Scientific France SAS
Zi du Rocher Vert BP 79
77793 Nemours Cedex
Telephone : +33 (0)1 64 45 13 13
Fax : +33 (0)1 64 45 13 00
Email : bsf@bibby-scientific.fr