

## Thermocycleur série TC1000

- contrôle de la température : méthode Peltier précision et uniformité
- prise en charge des expériences Touchdown PCR (-9,9 °C à +9,9 °C) et Long PCR (-9 min 59 s à +9 min 59 s) (uniquement pour le modèle DG0051)



réf.	TC1000-S+	TC1000-G-Pro
capacité du thermobloc	96 x 0,2 ml (tubes PCR) 12 x bandes de 8 tubes (0,2 ml) 1 x plaque PCR 96 puits (0,2 ml)	96 x 0,2 ml (tubes PCR) 12 x bandes de 8 tubes (0,2 ml) 1 x plaque PCR 96 puits (0,2 ml)
température module	+0 à +105°C	+0 à +105°C
température couvercle	+30 à +115°C	+30 à +115°C
vitesse chauffe - refroidissement	5°C / sec	5°C / sec
exactitude	±0,1°C	±0,1°C
homogénéité à +55°C	±0,2°C	±0,2°C
réglage du gradient thermique	-	+30 à +105°C
plage de gradient [°C]	-	1 à 42 °C
nombre de programmes	20 000	20 000
conditions ambiantes	5 à 40 °C, 80 % HR	5 à 40 °C, 80 % HR
dimensions (lxpxh) / poids	296 x 370 x h295 mm mm / 9,5 kg	296 x 370 x h295 mm mm / 9,5 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Thermocycleur	DG0050	DG0051

- compatible avec tubes PCR individuels, tubes en barrettes 8 puits, plaques PCR 96 puits sans jupe (non skirtées) et à jupe partielle (semi-skirtées)
- compact
- fonction d'incubation en un clic
- réglage du couvercle chauffant, arrêt automatique lorsque la température du bloc est en dessous de 30°C
- protection automatique contre les coupures de courant
- menus graphique, écran LCD tactile couleur
- création de compte et de mot de passe
- port USB et module WI-FI intégré

## Thermocycleur à gradient multicanaux série TC2000

- ▶ contrôle de température par gradient
- ▶ polyvalent

- grand écran de 10,1 pouces
- contrôle de température par gradient, avec système de chauffage et de refroidissement Peltier haute performance et durable
- conception multicanaux, permettant d'exécuter plusieurs programmes PCR avec gradient simultanément
- couvercle chauffant à levier auto-adaptatif, fermeture et



réf.	TC2000-G1 [1]	TC2000-G2 [2]	TC2000-G3 [3]
capacité du thermobloc	96 x 0,2 ml tubes PCR 12 x barrettes PCR-8 1 x plaque PCR 96 puits (0,2 ml)	96 x 0,2 ml tubes PCR 12 x barrettes PCR-8	96 x 0,2 ml tubes PCR 12 x barrettes PCR-8
module	1 x 96	2 x 48	3 x 32
température module	+0 à +105°C	+0 à +105°C	+0 à +105°C
température couvercle	+30 à +115°C	+30 à +115°C	+30 à +115°C
vitesse chauffe - refroidissement	5°C / sec	5°C / sec	5°C / sec
exactitude	±0,1°C	±0,1°C	±0,1°C
homogénéité à +55°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C
réglage du gradient thermique	+30 à +105°C	+30 à +105°C	+30 à +105°C
plage de gradient [°C]	1 à 42 °C	1 à 25 °C	1 à 25 °C
nombre de programmes	20 000	20 000	20 000
conditions ambiantes	5 à 40 °C, 80 % HR	5 à 40 °C, 80 % HR	5 à 40 °C, 80 % HR
dimensions (lxpxh) / poids	310 x 422 x h264 mm mm / 11 kg	310 x 422 x h264 mm mm / 11 kg	310 x 422 x h264 mm mm / 11 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Thermocycleur	DG0130	DG0131	DG0132

- verrouillage en une seule étape
- prise en charge jusqu'à 199 cycles, avec affichage en temps réel du compte à rebours pour visualiser le temps restant
- technologie de compensation thermique des bords
- compte utilisateur sécurisé et mot de passe
- protection automatique en cas de coupure de courant
- interface USB
- compatible avec les tubes PCR standards 0,2 ml, les barrettes PCR 8 tubes et les plaques PCR 96 puits (sans jupe ou demi-jupe)