

## Thermocycleur gradient TurboCycler 2

- Bloc gradient 96 puits compatible tubes PCR, barrettes, plaques (jupées, non jupées et semi jupées) standards et «low profile»
- Ecran couleur tactile 7" manipulable avec des gants de laboratoire
- Interface de contrôle intuitive avec icônes et graphiques
- Couvercle chauffant
- Vitesse de chauffe / refroidissement maximale 5,5 / 3,3 °C par seconde
- Rampe de température paramétrable : 0,1 à 5,5 °C /sec
- Précision et uniformité de température de  $\pm 0,3$  °C
- Gradient de température de 1 à 24,9 °C sur 12 colonnes pour l'optimisation des paramètres de PCR



Plage de température du bloc (°C)	4 à 99,9
Plage de gradient (°C)	1 à 24,9
Plage de température du gradient (°C)	30 à 99
Température du couvercle (°C)	35 à 120 ou inactif
Homogénéité du bloc (°C)	$\pm 0,3$
Précision de la température du bloc (°C)	$\pm 0,3$
Vitesse max. de chauffe (°C/sec)	5,5
Vitesse max. de refroidissement (°C/sec)	3,3
Rampe de température paramétrable (°C/sec)	0,1 à 5,5
Programmes enregistrables	500
Interface	USB, WIFI (optionnel)
Dim. l x p x h (mm)	245 x 415 x 225
Poids (kg)	9,5
Réf.	<b>255200</b>
€	NC -

### Accessoire

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
255204	Tapis de compression pour utilisation de tubes, barrettes ou plaques low profile	10	NC -

## Thermocycleur gradient TurboCycler lite

- Bloc gradient 96 puits compatible tubes PCR 0,2 ml standard et «low profile» et barrettes, plaques jupées, semi-jupées et non jupées
- Ecran monochrome 240 x 128 pixels avec interface intuitive
- Contrôle par bouton tactile
- Couvercle chauffant (35 °C à 120 °C ou inactif)
- Vitesse de chauffe / refroidissement maximale 3 / 2 °C, vitesse ajustable (lent ou rapide)
- Précision / uniformité de température de  $\pm 0,3$  /  $0,5$  °C
- Gradient de température sur 12 colonnes pour l'optimisation des paramètres de PCR

Plage de température du bloc (°C)	4 à 99,9
Plage de gradient (°C)	1 à 24
Plage de température du gradient (°C)	30 à 99
Température du couvercle (°C)	35 °C à 120 °C ou inactif
Homogénéité du bloc (°C)	$\pm 0,5$
Précision de la température du bloc (°C)	$\pm 0,3$
Vitesse max. de chauffe (°C)	3
Vitesse max. de refroidissement (°C)	2
Programmes enregistrables	200
Dim. l x p x h (mm)	245 x 415 x 225
Poids (kg)	9
Réf.	<b>255201</b>
€	NC -

### Accessoire

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
255204	Tapis de compression pour utilisation de tubes, barrettes ou plaques low profile	10	NC -

