

## Thermocycleur gradient TurboCycler 2

- Bloc gradient 96 puits compatible tubes PCR 0,2 ml standard et «low profile» et barrettes, plaques jupées, semi-jupées et non jupées
- 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 ± 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	4 à 99,9 °C
Plage de gradient	1 à 24,9 °C
Plage de température du gradient	30 à 99 °C
Température du couvercle	35 °C à 120 °C ou inactif
Homogénéité du bloc	± 0,3 °C
Précision de la température du bloc	± 0,3 °C
Vitesse max. de chauffe	5,5 °C / sec
Vitesse max. de refroidissement	3,3 °C / sec
Rampe de température paramétrable	0,1 à 5,5°C / sec
Programmes enregistrables	500
Interface	USB, WIFI (optionnel)
Dim. l x p x h (mm)	245 x 415 x 225
Poids (kg)	9,5
Alimentation électrique	100 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique max.	750 W
<b>Référence</b>	<b>255200</b>
<b>€ HT</b>	<b>NC -</b>

### Accessoire

Référence	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ 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 ± 0,3 / 0,5 °C
- Gradient de température sur 12 colonnes pour l'optimisation des paramètres de PCR

Plage de température du bloc	4 à 99,9 °C
Plage de gradient	1 à 24 °C
Plage de température du gradient	30 à 99 °C
Température du couvercle	35 °C à 120 °C ou inactif
Homogénéité du bloc	± 0,5 °C
Précision de la température du bloc	± 0,3 °C
Vitesse max. de chauffe	3 °C
Vitesse max. de refroidissement	2 °C
Programmes enregistrables	200
Dim. l x p x h (mm)	245 x 415 x 225
Poids (kg)	9
Alimentation électrique	100 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique max.	500 W
<b>Référence</b>	<b>255201</b>
<b>€ HT</b>	<b>NC -</b>

### Accessoire

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

