Thermocycleur GALAXY XP ClearLine®



- **Compact**
- **Couvercle ajustable chauffant**
- **Affichage des graphiques, 99 programmes stockables**
- **A compléter avec un bloc**
- **Le même appareil peut accepter 8 blocs différents**
- **Configuration automatique de l'appareil selon le bloc utilisé**
- **Le bloc référence 865068CL permet de réaliser des gradients de température (1 à 30 °C)**

Gamme de température (°C)	4,0 à 99
Température du couvercle (°C)	30 - 110
Ecran LCD	320 x 240 (5,7")
Nbr de segments maximum	5
Nbr max d'étapes/programme	16
Interface	RS232
Alimentation	220 V - 50 Hz
Dimensions L x l x h (mm)	470 x 340 x 260
Poids (kg)	10
Référence	**865061CL**
CHF	**NC -**

Blocs

Référence	Capacité du bloc	Vitesse de montée en température (°C/sec)	Vitesse de refroidissement (°C/sec)	Uniformité dans le bloc (°C)	Exactitude (°C)	CHF
865062CL	- Microplaque 96 puits semi-jupée - 12 barettes de 8 tubes de 0,2 ml - 96 tubes de 0,2 ml	≥ 4	≥ 3	≤± 0,4	≤± 0,3	**NC -**
865065CL	48 tubes de 0,2 ml 48 tubes de 0,2 ml	≥ 3	≥ 1,8	≤± 0,5	≤± 0,4	**NC -**
865068CL*	- Microplaque 96 puits semi-jupée - 12 barettes de 8 tubes de 0,2 ml - 96 tubes de 0,2 ml	≥ 1,8	≥ 1,8	≤± 0,4	≤± 0,4	**NC -**

* Pour réaliser des gradients de température (1 à 30 °C)

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 éléctrique max.	750 W
Référence	**255200**
CHF	**NC -**

Accessoire

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