Thermocycler GALAXY XP ClearLine®



- **Kompakt**
- **Einstellbarer beheizbarer Deckel**
- **Anzeige von Grafiken, 99 speicherbare Programme**
- **Mit einem Block zu vervollständigen**
- **Ein und dasselbe Gerät kann 8 verschiedene Blöcke akzeptieren**
- **Automatische Konfiguration des Geräts entsprechend dem verwendeten Block**
- **Der Block mit der Artikelnummer 865068CL ermöglicht Temperaturgradienten (1 bis 30 °C)**

Temperaturbereich (°C)	4,0 bis 99
Deckel-Temperatur(°C)	30 - 110
LCD-Bildschirm	320 x 240 (5,7")
Maximale Anzahl an Segmenten	5
Max. Anzahl Schritte/Programm	16
Schnittstellen	RS232
Stromversorgung	220 V - 50 Hz
Maße (L x B x H) (mm)	470 x 340 x 260
Gewicht (kg)	10
Art. Nr.	**865061CL**
CHF	**AA -**

Blöcke

Art. Nr.	Block Kapazität	Temperaturanstiegs-Geschwindigkeit (°C/sec)	Geschwindigkeit der Abkühlung (°C/sec)	Gleichmäßigkeit im Block (°C)	Genauigkeit (°C)	CHF
865062CL	- Mikrotiterplatte mit 96 Wells, Halbrand - 12 Streifen à 8 Röhrchen à 0,2 ml - 96 Röhrchen à 0,2 ml	≥ 4	≥ 3	≤± 0,4	≤± 0,3	**AA -**
865065CL	48 Röhrchen 0,2 ml 48 Röhrchen 0,2 ml	≥ 3	≥ 1,8	≤± 0,5	≤± 0,4	**AA -**
865068CL*	- Mikrotiterplatte mit 96 Wells, Halbrand - 12 Streifen mit 8 Röhrchen à 0,2 ml - 96 Röhrchen à 0,2 ml	≥ 1,8	≥ 1,8	≤± 0,4	≤± 0,4	**AA -**

* Zur Durchführung von Temperaturgradienten (1 bis 30 °C)

Thermocycleur gradient TurboCycler 2





- **96-Well-Gradientenblock, kompatibel mit Standard- und Low-Profile 0,2-ml-PCR-Röhrchen und -Streifen, Platten mit, Halb-Rand und ohne Rand**
- **7''-Farb-Touchscreen, der mit Laborhandschuhen bedient werden kann**
- **Intuitive Bedienoberfläche mit Symbolen und Grafiken**
- **Beheizter Deckel**
- **Maximale Aufheiz- / Abkühlgeschwindigkeit 5,5 / 3,3 °C pro Sekunde**
- **Einstellbare Temperaturrampe: 0,1 bis 5,5°C / sec**
- **Temperaturgenauigkeit und -gleichmäßigkeit von ± 0,3 °C**
- **Temperaturgradient von 1 bis 24,9°C auf 12 Säulen zur Optimierung der PCR-Parameter**

Temperaturbereich des Blocks	4 bis 99,9 °C
Gradient-Bereich	1 bis 24,9 °C
Temperaturbereich des Gradienten	30 bis 99 °C
Deckel-Temperatur	35 °C bis 120 °C oder inaktiv
Homogenität des Blocks	± 0,3 °C
Genauigkeit der Blocktemp.	± 0,3 °C
Max. Heizgeschwindigkeit	5,5°C/sec
Max. Abkühlgeschwindigkeit	3,3°C/sec
Einstellbare Temperaturrampe	0,1 bis 5,5°C / sec
Aufzeichnungsfähige Programme	500
Schnittstellen	USB, WIFI (optional)
Maße (L x T x H)(mm)	245 x 415 x 225
Gewicht (kg)	9,5
Stromversorgung	100 - 240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch max.	750 W
Art. Nr.	**255200**
CHF	**AA -**

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	VE	CHF/ VE
255204	Kompressionsmatten zur Verwendung mit Low Profile Platten, Röhrchen oder Streifen	10	**AA -**