Gradient Thermocycler TurboCycler lite

- **96-Well-Gradientenblock, kompatibel mit Standard- und Low-Profile 0,2-ml-PCR-Röhrchen und -Streifen, Platten mit, Halb-Rand und ohne Rand**
- **Monochromer 240 x 128 Pixel-Bildschirm mit intuitiver Benutzeroberfläche**
- **Steuerung durch Berührungstaste**
- **Beheizter Deckel (35 °C bis 120 °C oder inaktiv)**
- **Maximale Aufwärm- / Abkühlgeschwindigkeit 3 / 2 °C, Geschwindigkeit einstellbar (langsam oder schnell)**
- **Genauigkeit / Temperaturgleichmäßigkeit von ± 0,3 / 0,5 °C**
- **Temperaturgradient auf 12 Säulen zur Optimierung der PCR-Parameter**



Temperaturbereich des Blocks	4 bis 99,9 °C
Gradient-Bereich	1 bis 24 °C
Temperaturbereich des Gradienten	30 bis 99 °C
Deckel-Temperatur	35 °C bis 120 °C oder inaktiv
Homogenität des Blocks	± 0,5 °C
Genauigkeit der Blocktemp.	± 0,3 °C
Max. Heizgeschwindigkeit	3 °C
Max. Abkühlgeschwindigkeit	2 °C
Aufzeichnungsfähige Programme	200
Maße (L x T x H)(mm)	245 x 415 x 225
Gewicht (kg)	9
Stromversorgung	100 - 240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch max.	500 W
Art. Nr.	**255201**
CHF	**AA -**

Zubehör

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

Thermocycler Axygen MaxyGene II

NEU

Der MaxyGene II ist ein Thermocycler mit einem 96-Well-Block, der aus sechs unabhängigen Peltier-Elementen besteht.
Bis zu sechs verschiedene Annealing-Temperaturen können programmiert werden, um die Bedingungen für die PCR zu optimieren.

- **Rampen: Heizen +5 °C/sec, Kühlen -3,5 °C/sec**
- **Touchdown-Programmierung möglich (Zeitinkrement/-dekrement und/oder Temperatur)**
- **Heizdeckel mit programmierbarer Temperatur**
- **Verbrauchsmaterial : 1 x 96-Well-Platte 0,2 ml, 12 x 8er-Streifen 0,2 ml Röhrchen und 96 x 0,2 ml PCR-Röhrchen**
- **Anschlüsse: USB- und RS232**
- **Für Standard-PCR-Anwendung**
- **Garantie: 3 Jahre**



Maße B x T x H (cm)	24 x 43 x 25
Gewicht (kg)	9
Art. Nr.	**935649**
CHF	**AA -**

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com