Mini Thermocycler



- **Kompakt und einfach zu bedienen**
- **Touchscreen, funktioniert auch mit Handschuhen**
- **Block für 4 Streifen mit 8 Röhrchen oder für 32 einzelne Röhrchen**
- **Einstellbare und abschaltbare Deckelheizung**

Kapazität	32 Röhrchen 0,2 ml
Temperaturbereich	0 °C - 99,9 °C
Genauigkeit / Homogenität	± 0,25 °C / ± 0,25 °C
Heizgeschwindigkeit	5 °C / s
Kühlung Geschwindigkeit	4 °C / s
Temperaturbereich des Deckels	30 °C - 112 °C
Anzahl Programme	100
Spannung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Maße L x T x H (mm)	182 x 232 x 157
Gewicht (kg)	2,9
Art. Nr.	**062757**
CHF	**AA -**

Gradiententhermocycler TC9639



- **LCD-Farb-Touchscreen, 17,8 cm Diagonale, auch mit Handschuhen bedienbar**
- **Die 96-Well-Version verfügt über einen Multi-Format-Block, der für 96-Well-Platten ohne Rand sowie für 0,2-ml-Röhrchenstreifen und 0,2- und 0,5-ml-Röhrchen geeignet ist**
- **Intuitive Programmierung, Einstellung der Schritte mit grafischer Visualisierung**
- **Heizdeckel mit einstellbarer Höhe und Temperatur**
- **Programmschutz durch Zugangscode**
- **Block aus Aluminium**
- **Temperaturgradient von 1 bis 30 °C**
- **Speicher 100 Programme, erweiterbar über USB-Anschluss**

Modell	Multi-Format 96 Wells	384 Wells
Kapazität	Platten ohne Rand mit 96 Wells; 96 Röhrchen 0,2 ml, 8 Streifen mit 12 Röhrchen 0,2 ml und 39 Röhrchen 0,5 ml	Platte 384 Wells (ohne Rand)
Temperaturbereich (°C)	0 bis 100	
Heizgeschwindigkeit (°C)	Bis zu 5 °C/Sekunde	
Geschwindigkeit der Abkühlung (°C)	Bis zu 4 °C/Sekunde	
Gleichmäßigkeit von T °C	± 0,2	
Temp. Genauigkeit °C	± 0,2 °C	
Kontrolle der T °C	Block oder Röhrchen*	
T°-Bereich des Gradienten	30 - 105 °C	
Gradient T°-Differential	1 - 30 °C	
Programmieren der Temperatur des Heizdeckels	30 - 112 °C	
Kommunikationsschnittstelle	USB, LAN und RS232	
Stromversorgung	75 bis 275 V, 50-60 Hz	
Maße B x T x H (cm)	26 x 36 x 25	
Gewicht (kg)	7,3	
Art. Nr.	**062817**	**062818**
CHF	**AA -**	**AA -**

* Simulation der Temperatur im Inneren der Röhrchen.

Thermocycler MiniTurbo



- **Anwendungen: PCR, RT-PCR und Inkubation**
- **Sehr kompaktes Gerät**
- **Block für 8 klassische 0,2 ml PCR-Röhrchen (2 x 4)**
- **Beheizter Deckel, feste Temperatur von 105 °C (Vorwärmung 60 °C)**
- **Programmierung auf USB-Stick über PC (Software inklusive)**

Anzahl von Zyklen	Unbegrenzt
Anzahl Schritte	Unbegrenzt
Temperaturbereich	25 - 99 °C
Heizgeschwindigkeit	5,5 °C
Kühlung Geschwindigkeit	4 °C
Genauigkeit / Homogenität	± 0,4 °C
Stromversorgung, Leistung	100 - 240 V, 50/60 Hz, 120W
Außenmaße B x T x H (mm)	136 x 102 x 104
Gewicht (kg)	1
Art. Nr.	**255209**
CHF	**AA -**