Eppendorf Mastercycler Thermocycler X50





- **8 verfügbare Modelle mit 96 oder 384 Wells, mit Touchscreen oder Bildschirm zur Kontrolle des laufenden Runs bei anschließbaren Modellen**
- **Version mit Touchscreen zur Programmierung und Steuerung von 1 bis 8 anschließbaren Einheiten**
- **Anschließbare Version mit Bildschirm zur Kontrolle des laufenden Runs. Anschlussfähigkeit von 2 bis 9 Einheiten***
- **Erhältlich mit 96-Well-Silberblock für eine ultraschnelle Aufheizrate von 10 °C/s**
- **2 Wahlmöglichkeiten zwischen 96- oder 384-Well-Block mit Hochdruckdeckel für die zu 100 % den Platten gewidmeten Blöcke**
- **2D-Gradient-Technologie: Temperaturgradient in Spalten und Zeilen zur gleichzeitigen Optimierung der Denaturierungs- und Hybridisierungstemperaturen**
- **Intuitive Software mit Selbsttest und erweiterter Dokumentation**
- **Garantie: 2 Jahre**

* Der Anschluss von 3 oder mehr Thermocycler erfordert den Anschluss an einen Netzwerk-Switch (Ethernet-Switch).

	Master-Version				Anschließbare Version **			
Modell	X50s	X50a	X50p	X50h	X50i	X50l	X50r	X50t
Material des Blocks	Silber	Aluminium			Silber	Aluminium		
Hochdruckdeckel	-	-	•	•	-	-	•	•
96-Well-Platten	•	•	•	-	•	•	•	-
384-Well-Platten	-	-	-	•	-	-	-	•
Röhrchen 0,1/0,2 ml	•	•	-	-	•	•	-	-
Kontrollbereich der Blocktemperatur	4 - 99 °C							
Temp. Kontrollmodus	Schnell, mittel, Standard, sicher							
Blockheizungstechnik	6 Peltier-Elemente							
Block 2D-Gradient auf	12 Spalten und 8 Zeilen			24 Spalten und 16 Zeilen	12 Spalten und 8 Zeilen			24 Spalten und 16 Zeilen
Gradient-Bereich	1 - 30 °C							
Gradient Temp. Bereich	30 - 99 °C							
Temp. Bereich Deckel	37 - 110 °C							
Verschluss Heizdeckel	Flexlid-Technologie							
Homogenität des Blocks von 20 °C bis 72 °C/ 95 °C	≤ +/-0,2 °C / ≤+/- 0,3 °C							
Genauigkeit der Blocktemp	≤ +/-0,15 °C							
Heizgeschwindigkeit	10 °C/s	5 °C/s			10 °C/s	5 °C/s		
Kühlung Geschwindigkeit	5 °C/s	2,3 °C/s			5 °C/s	2,3 °C/s		
Schnittstellen	Ethernet, USB							
Maße (B x T x H)(cm)	27,5 x 43 x 33, Höhe offener Heizdeckel 43,9cm							
Gewicht (kg)	11,5				10,7			
Stromversorgung	110-230 V, 50-60 Hz							
Max. Stromverbrauch	850 W							
Art. Nr.	**934027**	**934028**	**934079**	**934080**	**934021**	**934024**	**934025**	**934026**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**

**Um einen anschließbaren Thermocycler zu betreiben, muss er an einen Thermocycler mit Touchscreen angeschlossen werden: X50s, X50a, X50p oder X50h wird ein 1,5-m-Ethernetkabel mitgeliefert.

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
934290	Software Cycle Manager	**AA -**

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com