



Model	GeneExplorer ADVANCED			
Art.-Nr.:	GE9612T	GE6022T	GE4852T	GE4832T
Blockkapazität	96 x 0,2 ml	60 x 0,5 ml	Doppelt 48 x 0,2 ml	384er
Temperaturbereich	0 bis 100°C			
Max. Heiz-Rate	5°C/s			
Max. Kühl-Rate	4°C/s			
Blockhomogenität	≤±0.2°C			
Blocktemperaturgenauigkeit	≤±0.1°C			
Display Resolution	0.1°C			
Temperatur Control-Modi	Block \ Tube			
Einstellbereich Heiz-Rate	0.1 bis 5°C			
Gradienten-System	12 Reihen	10 Reihen	2 x 6 Reihen	24 Reihen
Gradient Homogenität	≤±0.2°C			
Gradient Temperaturgenauigkeit	≤±0.2°C			
Gradient Temperaturbereich	30 bis 100°C			
Gradient Spreizung	1 bis 30°C			
Heizdeckeltemperatur	30 bis 110°C			
Heizdeckel Höhenverstellung	Rasterlose Verstellung möglich			
Anzahl speicherbarer Programme	10.000 +(USB-Stick)			
Max. Anzahl an Steps	30			
Max. Anzahl an Cyclen	100			
Zeit Inkrement/Dekrement	1 Sec bis 600 Sec			
Temperatur Inkrement/Dekrement	0.1 bis 10°C			
Pause Funktion	Ja			
Auto Data Sicherung	Ja			
Hold bei 4°C	Dauerbetrieb möglich (über Nacht / Wochenende)			
Drucker	Ja			
LAN für PC-Anschluss	Ja			
Farbtouchscreen	8inch, 800×600 Pixels, TFT			
Schnittstellen	2 x USB2.0, LAN			
Maße	390mm x 270mm x 255mm (LxWxH)			
Gewicht	8.5kg			
Netzanschluss	85 bis 264VAC, 47 bis 63Hz, 600 W			