



Model	GeneExplorer ADVANCED				
Matchcode	GE9612T	GE9632T	GE6022T	GE4852T	GE3842T
Art.-Nr.:	170007		170493	170043	170494
Wechselbarkeit der Blöcke	Wechselblöcke, untereinander austauschbar				
Blockkapazität	96 x 0,2 ml	96 x 0,2 ml + 77 x 0,5 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	12/11 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 × 270mm × 255mm (L×W×H)				
Gewicht	8.5kg				
Netzanschluss	85 bis 264VAC, 47 bis 63Hz, 600 W				