



Model	GeneExplorer BASIC
Art.-Nr.:	170094
Blockkapazität	96 x 0,2 ml
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 4°C
Gradienten-System	12 Reihen
Gradient Homogenität	≤±0.2°C
Gradient Temperaturgenauigkeit	≤±0.2°C
Gradient Temperaturbereich	30 bis 99,9°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 /
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