



Model	ELVE	
Art.-Nr.:	16	32G
Blockkapazität	16 x 0,2ml	32 x 0,2ml Gradient
Temperaturbereich	4 bis 100°C	
Max. Heiz-Rate	5°C/s	
Max. Kühl-Rate	4°C/s	
Blockhomogenität	≤±0.2°C	
Blocktemperaturgenauigkeit	≤±0.2°C	
Display Resolution	0.1°C	
Temperatur Control-Modi	Block \ Tube	
Einstellbereich Heiz-Rate	0.1 bis 5°C	
Gradienten-System	-----	8 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	Selbstanpassung durch Federmechanik	
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	
Drucker	Ja	
LAN für PC-Anschluss	Ja	
Farbtouchscreen	5inch,800×480 Pixels,65K color	
Schnittstellen	2 x USB2.0 , LAN	
Maße	267mm × 190mm × 115mm (L×W×H)	
Gewicht	3 kg	3,2 kg
Netzanschluss	85 bis 264VAC , 47 bis 63Hz , 200 W	