

Technische Daten

Temperaturkontrolle	Elektroheizung oder Wasserkühlung/-heizung
Druckbereich	bis 310 Mpa (45000 psi)
Max. Haltezeit	unbegrenzt
Max. Zyklenanzahl	unbegrenzt
Temperaturwahl	Heizung / Kühlung oder ausschließlich Heizung
Maximaltemperatur	95 °C
Minimaltemperatur	4 °C mit Wasserbadanschluss, Außentemp. bei Elektroheizung
Isolierverschluss für Benutzung unter hohen Temperaturen	
Probenkapazität	bis zu 16 Proben in MicroTubes
Druckmedium	Aqua dest.
Eingabe	Computer mit Touch Screen und Windows 7
Datenüberwachung	Echtzeitanzeige und Protokoll von Druck und Temperatur
Datenzugriff	USB front panel
	Daten können in csv Format gespeichert und exportiert werden
Chem. Kompatibilität	Trypsin, Lys-C, PNGase F, Chymotrypsin etc.
	FFPE- Proben, frische und eingefrorene Gewebe
Min. Gewebemasse	< 1 mg
Max. Gewebemasse	ca. 3 mg / 150 µL
Ausschluss von O ₂ möglich	
Druckaufnahme	8.3 bar / 120 psi
Leistungsaufnahme	< 100 W
Spannungsversorgung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Abmessungen (HxBxT)	48.2 cm (19.0 inches) x 36.8 cm (14.5 inches) x 54.6 cm (21.5 inches)
Gewicht	34 kg (75 pounds)
Umgebung	15 bis 40 °C (59 bis 86° F) / 80 % relative humidity bei 30 °C bis 50 % rh bei 40 °C / 2000m Höhe ü.N.N.