

Badthermostate, JULABO Heating Bath Circulators

JULABO Badthermostate auf Edelstahlbrücke montiert. Mit Badgefäßen aus Edelstahl für interne und externe Temperieraufgaben. Die Geräte sind für interne Temperieraufgaben direkt im Thermostatenbad vorgesehen. Zur Auswahl stehen Modelle mit unterschiedlichen Badgrößen und Ausstattungsmerkmalen. Als Zubehör sind verschiedene Badeinsätze für Laborgläser sowie Badabdeckungen und variable Stellböden erhältlich. Typische Anwendungen sind Temperierung von Messzellen, Photometern, Proben temperierung, Glas-kolbenheizung, Temperaturtests von Nahrungs-/ Genussmitteln, Materialprüfung.

Die Economy-Reihe mit Edelstahlbadgefäßen

Modelle ED

- LED Temperaturanzeige für Ist- und Sollwert
- Folientastatur für Sollwerteingabe
- Einstellbarer Übertemperatur- bzw. Trockengehschutz

Typ		ED-13	ED-19
Breite × Tiefe × Höhe	cm	39×33×37	57×33×37
Gewicht	kg	8,0	11,0
Arbeitstemperatur	°C	20 – 100	20 – 100
Temperaturkonstanz ±	°C	0,03	0,03
Temperatur-Anzeige		LED	LED
Heizleistung	W	2000	2000
Pumpenleistung			
Förderstrom	l/min	15	15
Druck	mbar	350	350
Übertemperatur-Schutz		variabel	variabel
Klasseneinteilung (DIN12876-1)		S1	S1
Best.-Nr.		46 35 91113	46 35 91119

ohne das mitabgebildete Zubehör

Die TopTech-Reihe mit Edelstahlbadgefäßen

Modelle MB

- MULTI-DISPLAY (LED) für Istwert, bis zu 3 Sollwerte, Über-/Untertemperatur-Warnfunktionen, Übertemperaturschutz
- 3-Punkt-Kalibrierung
- Frühwarnsystem warnt den Anwender bei sinkendem Niveau der Badflüssigkeit
- PID Temperaturregelung mit Störgrößenausgleich
- RS232 Schnittstelle zum Fernsteuern und Dokumentieren von Messwerten

Typ		② MB-13	③ MB-17	④ MB-19
Breite × Tiefe × Höhe	cm	39×33×37	39×33×42	57×33×37
Gewicht	kg	8,0	10,0	11,0
Arbeitstemperatur	°C	20 – 100	20 – 100	20 – 100
Temperaturkonstanz ±	°C	0,02	0,02	0,02
Temperatur-Anzeige		LED	LED	LED
Heizleistung	W	2000	2000	2000
Schnittstelle		RS232	RS232	RS232
Pumpenleistung				
Förderstrom	l/min	10	10	10
Druck	mbar	120	120	120
Badöffnung B × T	cm	18×30	18×30	36×30
Badtiefe H	cm	15	20	15
Übertemperatur-Schutz		variabel	variabel	variabel
Unterniveauschutz		ja	ja	ja
Klasseneinteilung (DIN12876-1)		S1	S1	S1
Best.-Nr.		46 35 91413	46 35 91417	46 35 91419

ohne das mitabgebildete Zubehör

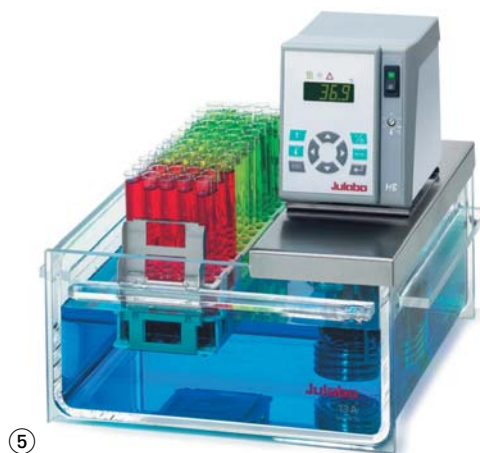


Die TopTech-Reihe mit Plexiglas-Badgefäßen

Die Geräte sind für interne Temperieraufgaben direkt im Thermostatenbad vorgesehen. Zur Auswahl stehen Modelle mit unterschiedlichen Badgrößen und Ausstattungsmerkmalen. Als Zubehör sind verschiedene Badeinsätze für Laborgläser erhältlich. Typische Anwendungen sind Temperierung von Messzellen, Photometern, Proben temperierung, Glaskolbenheizung, Temperaturtests von Nahrungs-/ Genussmitteln, Materialprüfung.

Modelle MB

- MULTI-DISPLAY (LED) für Istwert, bis zu 3 Sollwerte, Über-/Untertemperatur-Warnfunktionen, Übertemperaturschutz
- 3-Punkt-Kalibrierung
- Frühwarnsystem warnt den Anwender bei sinkendem Niveau der Badflüssigkeit
- PID Temperaturregelung mit Störgrößenausgleich
- RS232 Schnittstelle für Fernsteuern und Dokumentieren von Messwerten



Typ	⑤	
	MB-13A	MB-19A
Breite × Tiefe × Höhe	cm 41×33×36	55×33×36
Gewicht	kg 7,5	8,5
Arbeitstemperatur	°C 20 – 60	20 – 60
Temperaturkonstanz ±	°C 0,02	0,02
Temperatur-Anzeige	LED	LED
Heizleistung	W 2000	2000
Pumpenleistung		
Förderstrom	l/min 10	10
Druck	mbar 120	120
Badöffnung B × T	cm 18×30	36×30
Badtiefe H	cm 15	15
Übertemperatur-Schutz	variabel	variabel
Unterniveauschutz	ja	ja
Klasseneinteilung (DIN12876-1)	S1	S1
Best.-Nr.	46 35 91313	46 35 91319

ohne das mitabgebildete Zubehör

