

## BIO-Thermostate

...sind für die präzise Proben temperierung im biochemischen, klinischen oder molekularbiologischen Labor entwickelt. Die besonders kompakten Geräte sind mit massiven flüssigkeitsdichten Heizwannen aus einer besonders wärmeleitfähigen Aluminiumlegierung für den Einsatz austauschbarer 46 mm hoher Heizblöcke ausgestattet und können nach Abdeckung mit einer Polycarbonatplatte als Mini-Inkubator benutzt werden.



- moderne Technologie für höchste Ansprüche an die Genauigkeit der Temperaturregelung ( $< \pm 0,1^{\circ}\text{K}$ ) und schnelle Aufheizraten
- EUROTHERM Mikroprozessor Regler (PID) mit Timer- und Rampenfunktion, Folientastatur
- optional mit zweiter Anzeige zusätzlichen Sensor zur Messung der Temperatur im Heizblock oder der Probe, sowie RS 232
- bequemes Probenhandling, kein Abtropfen von Wasser, keine Öldämpfe,
- fugenlose Heizwannen für optimalen Wärmeübergang auf die Heizblöcke, bequeme Dekontamination
- gleichmäßige Temperierung von Mikrotiterplatten nach Abdeckung der Heizwannen mit Platten aus Polycarbonat
- Kompakte Edelstahlgehäuse, hohe Probenkapazität auf engstem Raum
- beste Verarbeitung, 100% Kontrolle, 5 Jahre Garantie





**VLM Hochleistungs-Thermostate BIO-1V für 1 austauschbaren Heizblock HB-BIO1**

Arbeitstemperatur:	5°C > Raumtemp. bis + 130°C
Heizwanne L/B/T (massiv)	140 x 99 x 46 mm
Leistung:	300 W
Edelstahl-Gehäuse L/B/H	315 x 193 x 140 mm

Bestell-Nr.	Typ	€	R
V.668.061.620	BIO-1V-130	1.080,00	A
V.668.061.624	BIO-1V-130-ST	1.280,00	A
V.668.061.625	BIO-1V-130-ST-RS	1.380,00	A

**VLM BIO-Thermostate BIO-2V für 2 austauschbare Heizblöcke HB-BIO1 oder 1 Heizblock HB-BIO2**

Arbeitstemperatur:	5°C > Raumtemp. bis + 130°C
Heizwanne L/B/T (massiv)	198x140 x 46 mm
Leistung:	600 W
Edelstahl-Gehäuse L/B/H	375 x 223 x 140 mm

Bestell-Nr.	Typ	€	R
V.678.061.620	BIO-2V-130	1.350,00	A
V.678.061.624	BIO-2V-130-ST	1.550,00	A
V.678.061.625	BIO-2V-130-ST-RS	1.650,00	A



**BIO-Thermostate mit fest eingebauten Heizblöcken bis 130°C Für 1,5 ml / 2,0 ml Eppendorfgefäße**

Bestell-Nr.	Typ	EP ml	Bohr.	Preis €	R
V.668.861.620	BIO-1F-130-40-1,5-EP	1,5 ml	40	995,00	A
V.668.961.620	BIO-1F-130-40-2,0-EP	2,0 ml	40	995,00	A
V.678.861.620	BIO-2F-130-96-1,5-EP	1,5 ml	96	1.200,00	A
V.678.961.620	BIO-2F-130-96-2,0-EP	2,0 ml	96	1.200,00	A

Diese BIO-Thermostate können mit weiteren Bohrungen, bzw. 2. Temp. Anzeige und RS 232 geliefert werden. Preise auf Anfrage.

## Austauschbare Heizblöcke für BIO-Thermostate Typ HB-BIO1 und HB-BIO2, Blockhöhe: 46 mm

### Heizblöcke HB-BIO für Eppendorfgefäße

Passend für BIO-1V und BIO-2V Thermostate B/TH 139x 98 x 46 mm



Bestell-Nr.	Typ	Bohr ml	Bohr.	€	R
V.812.560.000	HB-BIO1-96-0,2-EPS	0,2 (Stripes)	96	275,00	A
V.812.060.000	HB-BIO1-62-0,2-EP	0,2	34	275,00	A
V.812.570.000	HB-BIO1-52-0,5-EP	0,5	34	275,00	A
V.812.580.000	HB-BIO1-38-1,5-EP	1,5	38	275,00	A
V.812.590.000	HB-BIO1-38-2,0-EP	2,0	38	275,00	A

Passend für BIO-2V-Thermostate B/TH 197x 139 x 46 mm



Bestell-Nr.	Typ	Bohr ml	Bohr.	€	R
V.811.560.000	HB-BIO2-192-0,2-EPS	0,2 (Stripes)	192	520,00	A
V.811.060.000	HB-BIO2-96-0,2-EP	0,2	96	520,00	A
V.811.570.000	HB-BIO2-96-0,5-EP	0,5	96	520,00	A
V.811.580.000	HB-BIO2-76-1,5-EP	1,5	76	475,00	A
V.811.540.000	HB-BIO2-96-1,5-EP	1,5	96	520,00	A
V.811.590.000	HB-BIO2-76-2,0-EP	2,0	76	475,00	A
V.811.550.000	HB-BIO2-96-2,0-EP	2,0	24	520,00	A

Heizblöcke HB-BIO1 für Mikrotiter- und PCR Platten B/TH 139x 98 x 46 mm



Bestell-Nr.	Typ	Wells	Bohr.	€	R
V.812.020.000	HB-BIO1-MT-R	rund	96	275,00	A
V.812.030.000	HB-BIO1-MT-F	flach	96	275,00	A
V.812.040.000	HB-BIO1-MT-S	spitz	96	275,00	A
V.812.050.000	HB-BIO1-PCR	spitz	96	275,00	A

Heizblöcke HB-BIO1 für Mikrotiter- und PCR Platten B/TH 139x 98 x 30 mm



Bestell-Nr.	Typ	Wells	Bohr.	€	R
V.810.520.000	HB-BIO1-MT-R-FL	rund	96	275,00	A
V.810.530.000	HB-BIO1-MT-F-FL	flach	96	275,00	A
V.810.540.000	HB-BIO1-MT-S-FL	spitz	96	275,00	A
V.810.590.000	HB-BIO1-PCR-FL	spitz	96	275,00	A

Heizblöcke HB-BIO1 L/B/H 139 x 98 x 46 mm  
und HB-BIO2 L/B/H 197 x 139 x 46 mm für FALCON Röhrchen

Bestell-Nr.	Typ	Vol.	Bohr.	Preis €	R
V.812.470.000	HB-BIO1-20-15-FAL	15 ml	20	295,00	A
V.812.480.000	HB-BIO1-6-50-FAL	5 ml	6	295,00	A
V.811.470.000	HB-BIO2-40-15-FAL	15 ml	40	520,00	A
V.811.480.000	HB-BIO2-12-50-FAL	50 ml	12	520,00	A

Deckplatte aus Polycarbonat für BIO1 und BIO2-Heizwannen zur  
Wärmeisolierung bei Einsatz flacher Heizblöcke



Bestell-Nr.	Typ	Preis €
V.822.201.100	Deckplatte aus PC für BIO1-Heizwanne quergeteilt	28,00
V.822.201.000	Deckplatte aus PC für BIO1-Heizwanne ungeteilt	25,00
V.822.101.000	Deckplatte aus PC für BIO2-Heizwanne quergeteilt	38,00
V.822.101.200	Deckplatte aus PC für BIO2-Heizwanne längsgeteilt	38,00