

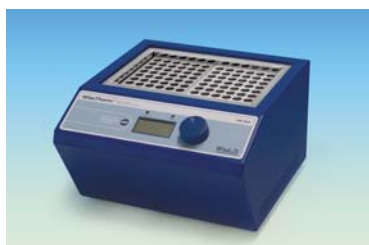
“Witeg” **WiseTherm®HB** Blockthermostat

Mit digitalem Timer und PID Steuerungssystem, bis 150 °C, +/-0,2 °C

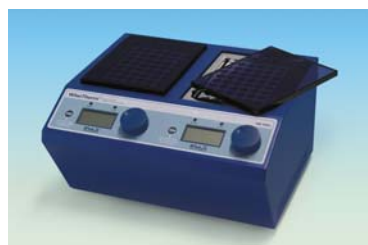
Technische Daten

Modell		HB-48-Set	HB-96-Set	HB-96D-Set
Abmessungen (LxBxH)	Block (mm)	90 × 120 × 60	(90 × 120 × 60) × 2ea	(90 × 120 × 60) × 2ea
	Außen (mm)	180 × 220 × 155	240 × 255 × 155	285 × 250 × 155
Kapazität (1,5ml Reaktionsgefäße)		48	96	
Leistung		300 W	600 W	
Temperatur	Bereich	+5 °C bis 150 °C		
	Regelgenauigkeit	± 0.2°C		
Steuerung		Digitale PID Steuerung		Zweifache PID Steuerung
Display		Beleuchtetes LC-Display		
Sensor		PT100		
Material	Innen	Rostfreier Edelstahl		
	Außen	Pulverbeschichteter Stahl		
	Block	Eloxiertes Aluminium		
Sicherheitsmerkmale		Temperaturbegrenzung, Überspannungsschutz, Fehlersensor		
Timer		99 Std 59 min (Verzögerungs- und Dauerfunktion inklusive)		
Zubehör		Abdeckung und Block		
Sonstiges		Speicherfunktion (Temperatur, Timer) Sperrmodus (Jog-Shuttle deaktiviert) Justierfunktion Signalton bei Fehlermeldung und Timerablauf		
Stromanschluss*		AC 220 V / 230 V, 50/60 HZ		

* Weitere Spezifikationen auf Kundenwunsch erhältlich.



HB-96-Set



HB-96D-Set

Bestellinformationen

DH.WHB00148	Blockthermostat, HB-48P
DH.WHB00149	Blockthermostat Set, HB-48P-Set mit BLC548 Block für 48 x 1,5 ml Reaktionsgefäße
DH.WHB00196	Blockthermostat, HB-96
DH.WHB00197	Blockthermostat Set, HB-96-Set mit zwei BLC548 Blöcken für 96 x 1,5 ml Reaktionsgefäße
DH.WHB00198	Blockthermostat, Dualsteuerung, HB-96D
DH.WHB00199	Blockthermostat Set, HB-96D-Set, mit zwei BLC548 Blöcken für 96 x 1,5 ml Reaktionsgefäßen

Zubehör

DH.WHB510570	Block, BLC570, 0,5 ml Zentrifugenröhrchen, 63 Bohrungen
DH.WHB511548	, BLC548, 1,5ml, 48 Bohrungen
Teströhrchen	
DH.WHB521248	, BLT248, Durchmesser 12mm
DH.WHB521335	, BLT335, Durchmesser 13mm, 30 Bohrungen
DH.WHB521535	, BLT535, Durchmesser 15mm, 30 Bohrungen
DH.WHB521628	, BLT628, Durchmesser 16.5mm, 24 Bohrungen
DH.WHB521828	, BLT828, Durchmesser 18mm, 24 Bohrungen
Konische Röhrchen	
DH.WHB531515	, BLC515, 15ml, 15 Bohrungen
DH.WHB535008	, BLC008, 50ml, 8 Bohrungen
DH.WHB500101	Blockentfernungszange, BLE101
(bei Bestellung eines Zubehörblocks inklusive)	



HB-48-Set

Anwendungen & Eigenschaften

- Entwickelt für multifunktionale digitale Trockenbad-Erhitzung
- Ideal für Enzymreaktionen, Inaktivierung von Seren, Inkubation und andere Laboranwendungen
- Präzise Temperaturkontrolle: +5 °C~150 °C mit +/-0,2 °C Genauigkeit
- Einfachste Einstellung durch Jog-Shuttle (Drücken+Drehen)
- Justierfunktion für Temperatur (+/-10 °C)
- Temperaturbegrenzung und Überspannungsschutz, Fehlersensor
- Digitaler Timer inklusive: bis 99 Std 59 min (Betriebszeit-Timer und Verzögerungszeit-Timer)
- Speicherfunktion für die eingestellten Temperatur- und Timerwerte
- Beleuchtetes LC-Display
- Signalton bei Fehlermeldung und Timerablauf
- Sperrmodus für Sicherheit beim Experimentieren (Jog-Shuttle deaktiviert)

Patentiertes Steuerungssystem (Nr. 10-0554098)

1 oder 2 Menüköpfe + Jog Shuttle Drehknopf