

“Witeg” **WiseCircu® WCB** Umwälzwasserbad, Digital, 6 - 22 Liter, bis 100 °C, 14 l/min
Genauigkeit +/-0,1 °C, Fuzzysteuerung



Technische Daten

Modell		WCB - 6	WCB - 11	WCB - 22
Abmessungen (LxBxH)	Innen (mm)	300 × 155 × 150	302 × 240 × 150	500 × 295 × 150
	Außen (mm)	330 × 185 × 385	335 × 275 × 385	540 × 335 × 410
Leistung		800 W	1,2 kW	2 kW
Badvolumen		6 Liter	11 Liter	22 Liter
Temperatur	Bereich	Umgebungstemperatur +5 °C bis max. 100 °C		
	Regelgenauigkeit	±0,1°C		
	Schaltgenauigkeit	±0,2°C		
	Sensor	PT100		
Pumpleistung		14 Liter / min		
Steuerung		Fuzzysteuerung mit Jog-Shuttle (Drücken + Drehen)		
Display		Beleuchtetes LC-Display		
Timer		99 Std 59 min für Ein- und Abschaltverzögerung		
Sicherheitsmerkmale		Temperaturbegrenzung- und Überspannungsschutz, Fehler- und Füllstandsensor		
Material	Innen	Edelstahl (V2A)		
	Außen	Pulverbeschichteter Stahl		
Deckel		Inklusive rostfreiem Edelstahldeckel		
Sonstiges		Speicherfunktion (Temperatur, Timer) Spermodus (Jog-Shuttle deaktiviert) Justierbar +/-10 °C Signalton bei Fehlermeldung und Timerablauf		
Stromanschluss*		AC 220 V / 230 V, 50 Hz / 60 Hz		

* Weitere Spezifikationen auf Kundenwunsch erhältlich.

Anwendungen & Eigenschaften

- Ideal für *Biotechnologie, Kliniken, Umweltschutz, Medizin, Ölverarbeitung, Pharmazeutische und industrielle Anwendungen*
- *Digitale Timerfunktion (99 Std 59 min) für verzögertes Ein- und Abschalten*
- *Einfachste Steuerung durch Jog-Shuttle (Drücken + Drehen) und LC-Display*
- *Warnung und automatische Stopp-Funktion bei Wassermangel*
- *Justierfunktion zur Kompensation der Differenz zwischen wirklicher Temperatur und angezeigter Temperatur. (+/-10,0 °C)*
- *Starke Zirkulationspumpe gewährleistet hohe Temperaturgenauigkeit*
- *Interne und externe Zirkulation möglich*
- *Rostfreies Edelstahlbad (V2A) für lange Lebensdauer und hohen Wärmewirkungsgrad*
- *Rostfreier Edelstahldeckel verhindert Verdunstung und hält konstante Temperaturen*
- *Anschlussmöglichkeit für Verdampfer und Viskosimeter*
- *Temperaturbegrenzung und Überspannungsschutz*
- *Fehlersensor und Füllstandsanzeige*
- *Speicherfunktion für die eingestellten Temperatur- und Timerwerte*
- *Signalton bei Fehlermeldung und Timer-Ablauf*
- *Spermodus für höhere Sicherheit beim Experimentieren (Jog-Shuttle deaktiviert)*

Bestellinformationen

Umwälzbad Set

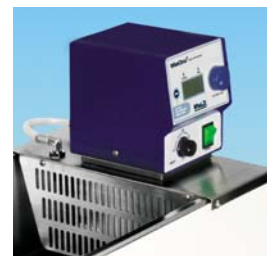
- DH.WCB00106* Umwälzwasserbad, WCB-6, 6 Liter
 DH.WCB00111* , WCB-11, 11 Liter
 DH.WCB00122* , WCB-22, 22 Liter
 *inklusive rostfreiem Edelstahldeckel

Einhängethermostate

- DH.WCB10011* Einhängethermostat, Kopf, WCB-11H
 DH.WCB00111* , WCB-12H

Patentiertes Steuerungssystem (Nr. 10-0554098)

1 oder 2 Menüknöpfe + Jog Shuttle Drehknopf



Effizienter Einsatz des Bads durch Füllstands-Sensor