

Witeg WCB-6 Digitales Präzisions-Zirkulationswasserbad

Technisches Datenblatt & Verkaufstext | WiseCircu Fuzzy Control System

VERKAUFSTEXT & PRODUKTBESCHREIBUNG

Zum Verkauf steht ein gebrauchtes, voll funktionsfähiges und getestetes **Witeg WCB-6 Digitales Präzisions-Zirkulationswasserbad** mit einem Fassungsvermögen von 6 Litern. Ausgestattet mit dem intelligenten *WiseCircu Fuzzy Control System* und einem intuitiven Jog-Shuttle-Bedienknopf bietet dieses Gerät eine exzellente Temperaturkonstanz von $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ im Bereich von Raumtemperatur $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $100\text{ }^{\circ}\text{C}$. Die leistungsstarke integrierte Umwälzpumpe (5 l/min) gewährleistet eine gleichmässige thermische Homogenität sowohl intern im Edelstahlbad als auch extern. Ideal für anspruchsvolle Anwendungen in Laboratorien aus den Bereichen Biotechnologie, Pharma, Medizin, klinische Diagnostik sowie für den Betrieb mit Rotationsverdampfern und Viskosimetern. Das Gerät verfügt über umfangreiche Sicherheitsfunktionen wie Trockenlaufsicherung, Überhitzungsschutz und Sensorfehlererkennung. Sofort einsatzbereit in Top-Zustand.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & PHYSIKALISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation / Wert
Hersteller & Modell	witeg Labortechnik GmbH (Germany) / Modell: WCB-6 (WiseCircu)
Seriennummer	0400664128R002
Behältervolumen / Kapazität	6 Liter (Edelstahlwanne)
Temperaturbereich	Raumtemperatur $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperaturgenauigkeit / Konstanz	$\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Fluktuation: $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Regelung & Display	Digitaler Fuzzy-Regler mit Jog-Shuttle, beleuchtetes LCD-Display, Auflösung $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Umwälzpumpe (Pumpenleistung)	5 l/min (für interne und externe Zirkulation geeignet)
Elektrischer Anschluss	230 VAC, 50/60 Hz, 1 Phase, Leistungsaufnahme: 800 W, Stromstärke: 5 A
Sicherheitsmechanismen	Trockenlaufsicherung (Warnung bei niedrigem Wasserstand & Automatik-Stopp), Überhitzungsschutz, Überstromschutz, Sensorfehlererkennung, Tastensperre
Innenabmessungen (Edelstahlbad)	ca. $300 \times 155 \times 150\text{ mm}$ (Arbeitsbereich: $120 \times 155 \times 150\text{ mm}$)
Aussenabmessungen (B x T x H)	ca. $330 \times 185 \times 385\text{ mm}$
Gewicht (Gerät netto)	ca. 9,5 kg (Inkl. Verpackung ca. 11 kg)
Baujahr / Herkunft	ca. 2018 (Seriennummernbasiert) / Hergestellt in Korea
Zolltarifnummer (HS-Code)	8419.8998 (Labor-Wärmegeräte / Thermostate zur Materialbehandlung durch Temperaturänderung)
Marktwert-Einschätzung (Schweiz)	CHF 350,00 – CHF 550,00 (Gebrauchtwert, getestet & voll funktionsfähig; Neupreis ca. CHF 950,00 – 1.250,00)

LOGISTIK & TRANSPORTDATEN

Transportgewicht:	ca. 11 kg (mit sicherer Umverpackung)
Transportmass (LxBxH):	ca. $35 \times 25 \times 45\text{ cm}$
Verpackungsempfehlung:	Stabile Kartonage mit Kantenschutz & Polstermaterial

ZUSTAND & LIEFERUMFANG

Gerätezustand:	Gebraucht, gereinigt, technisch geprüft & funktionsfähig
Lieferumfang:	Witeg WCB-6 Bad, Steuereinheit, Edelstahl-Flachdeckel, Netzkabel
Garantie / Status:	Funktionsgeprüft / Bereit für den Versand