

Abbildung



Bestell-Informationen

Modell: SW22
 Bestell-Nr.: 9550322
 Verfügbare Netzspannungen:
 230V / 50-60Hz
 115V / 60Hz

Verkauf & Beratung:

 +49 7823 51-180

Montag bis Freitag
 7:30 bis 17:00 Uhr

JULABO Labortechnik GmbH
 Eisenbahnstrasse 45
 77960 Seelbach/Germany
 Telefon +49 7823 51-0
 Fax +49 7823 2491
info@julabo.de
www.julabo.de

Technische Änderungen vorbehalten.
 Abbildungen können vom Original abweichen.

Beschreibung

Schüttelwasserbad mit MIKROPROZESSOR-Technik und Spritzwasserschutz

Die Wasser- und Schüttelwasserbäder von JULABO bieten optimalen Bedienungskomfort durch die spritzwassergeschützte Folientastatur. Das integrierte leuchtstarke MULTI-DISPLAY (LED) ist für die Anzeige von bis zu 6 verschiedenen Werten zuständig. Das Display ist aufgrund seiner hohen Leuchtziffern auch aus größerer Entfernung problemlos ablesbar. Die moderne MIKROPROZESSOR-Technik mit PID-Temperaturregelung sorgt für Aufheizphasen ohne "Überschwinger" und eine optimale Temperaturkonstanz. Der elektronische Timer ermöglicht die Einstellung der gewünschten Betriebsdauer. Mit der serienmäßigen RS232 Schnittstelle steht einer Online-Kommunikation mit einem PC nichts im Weg. Frei einstellbare Über- und Untertemperaturwerte mit akustischem Intervall-Signalton schützen Ihr Temperiergut. Bei zu geringem Füllvolumen erfolgt eine allpolige Abschaltung, die mit einem permanenten Signalton angezeigt wird. Die Geräte sind für den unbeaufsichtigten Dauerbetrieb geeignet. Die Badgefäße sowie alle mit der Badflüssigkeit in Berührung kommenden Teile sind aus hochwertigem Edelstahl hergestellt.

Vorteile

- o MIKROPROZESSOR-Technik mit PID-Temperaturregelung
- o Leuchtstarkes MULTI-DISPLAY (LED)
- o Spritzwassergeschützter Netzschalter (G 29910756.6)
- o Leicht bedienbare, spritzwassergeschützte Folientastatur
- o Elektronischer Timer zur Einstellung einer gewünschten Betriebsdauer (0:01 ... 9:59 h:min)
- o RS232 Schnittstelle zur Online-Kommunikation
- o Frühwarnsystem zum Schutz des Temperiergutes
- o Ablassschraube für Badentleerung
- o Fest eingestellter Trockengehschutz/Sicherheitstemperatur von 130°C
- o Umfangreiches Zubehör und aufklappbarer Makrolon-Deckel erhältlich
- o Der Schüttelwagen ist komplett herausnehmbar
- o Schüttelfrequenz einstellbar von 20 ... 200 U/min
- o Schüttelfrequenz anzeige über MULTI-DISPLAY (LED)
- o Schüttelhub 15mm

Technische Daten

Arbeitstemperaturbereich:	20 ... 99.9 °C
Temperaturregelung	PID
Temperaturkonstanz	±0.2 °C
Anzeigen	LED
Anzeigenauflösung	0.1 °C
Integrierter Programmgeber	nicht vorhanden
Heizleistung	2000 W
Digitale Schnittstellen	RS232
Badöffnung / Badtiefe (B x T / BT)	50 x 30 / 18 cm
Füllvolumen	8 ... 20 Liter
Abmessungen (B x T x H)	70 x 35 x 26 cm
Gewicht	22 kg
Zulässige Umgebungstemperatur	5 ... 40 °C
Klasseneinteilung nach DIN 12876-1	1

Sonstige Eigenschaften

Aufklappbarer Makrolon-Deckel als Zubehör erhältlich (Bestell-Nr. 8970288)
 RS232 Schnittstellenkabel als Zubehör erhältlich (Bestell-Nr. 8980075)
 Schutzart IP43 (nach IEC 60529)