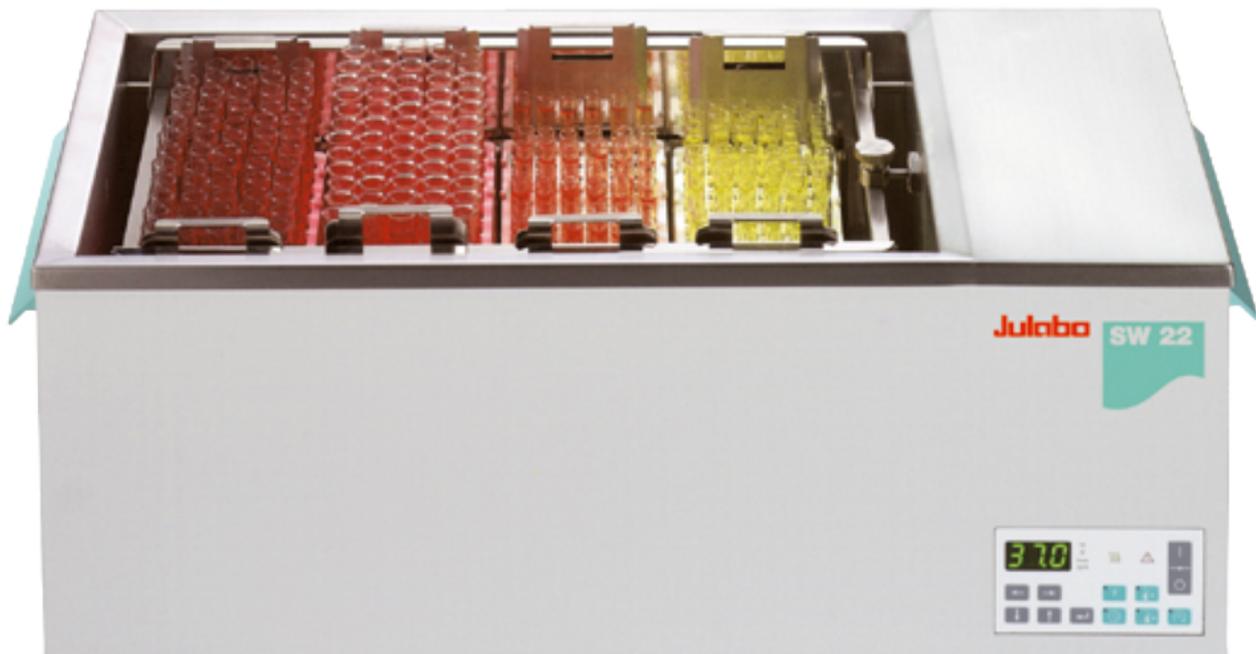




Julabo Schüttelwasserbad SW22

Product Images



Beschreibung

Das Schüttelwasserbad bietet optimalen Bedienungskomfort durch die spritzwassergeschützte Folientastatur. Integriertes leuchtstarkes MULTI-DISPLAY (LED) ist für die Anzeige von bis zu 6 verschiedenen Werten zuständig.

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. Frei einstellbare Über- und Untertemperaturwerte mit akustischem Intervall-Signalton. Bei zu geringem Wasserstand erfolgt eine allpolige Abschaltung, die mit einem permanenten Signalton angezeigt wird. Das Gerät ist für den unbeaufsichtigten Dauerbetrieb geeignet. Das Badgefäß sowie alle mit der Badflüssigkeit in Berührung kommenden Teile sind aus hochwertigem Edelstahl hergestellt. Der Schüttelwagen ist komplett herausnehmbar.

Technische Daten:

- MIKROPROZESSOR-Technik mit PID-Temperaturregelung
- Leuchtstarkes MULTI-DISPLAY (LED)
- spritzwassergeschützte Folientastatur
- Elektronischer Timer zur Einstellung einer gewünschten Betriebsdauer (0:01 bis 9:59 h:min)

- RS232 Schnittstelle zur Online-Kommunikation
- Frühwarnsystem zum Schutz des Temperiergutes
- Ablassschraube für Badentleerung
- Fest eingestellter Trockengehschutz/Sicherheitstemperatur von +130°C
- Schüttelfrequenz einstellbar von 20 bis 200 U/min
- Arbeitstemp.-Bereich: +20 bis +99°C
- Temperaturkonstanz: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Einstell- /Anzeigeauflösung: $0,1^{\circ}\text{C}$
- Temperaturanzeige: LED
- Heizleistung: 2 kW
- Badöffnung/-tiefe (BxT/BT): 50 x 30 / 18 cm
- Füllvolumen: 8 bis 20 Liter
- Maße (BxTxH): 70 x 35 x 26 cm
- Gewicht: 22 kg
- Klasseneinteilung nach DIN12876-1: Klasse I
- Schüttelhub: 15 mm
- Störungsmeldung: optisch
- Anschluss: 230 V / 50-60 Hz

Zusätzliche Informationen

Artikelnummer	JN-0502
Hersteller (Marke)	Julabo
alte neoLab ArtikelNr.	E-7104
EAN	4058072848521
Drehzahl MAX	200 U/Min
Farbe	Weiß
Temp MAX	99 °C
Temp MIN	20 °C
steril	Nein
Breite	700 mm
Höhe	350 mm
Länge	260 mm
Tiefe	260 mm
geeignet für	Erlenmeyerkolben
Bedienung über	Folientastatur
Gewicht	22 kg
Spannung	230 V
Typ Schnittstelle	RS232
für Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Wasserbäder und Thermostate Eigenschaften	mit Überhitzungsschutz mit Schnittstelle
Amplitude	15 mm
Auflösung °C	0.1 °C
Bewegung	oszillierend/ linear
Drehzahl MIN	20 U/Min
Leistung	2000 W
Badtiefe	180 mm
Badöffnung	300 x 500 mm

Temp.-Genauigkeit	+/- 0.2 °C
Volumen Wasserbad	8 bis 20 l
für Gefäße mit Volumen bis	250 ml
Typ Temperaturregelung	PID
Typ Thermostat (Bauweise)	Badthermostat

