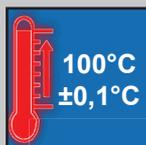


Bad | Schüttelwasserbad

Schüttelwasserbad, 18 / 30 / 45 l, bis zu 100°C ±0,1°C, Schüttelhub 20mm



WSB-30 mit
Universalfedergestell (inklusive)



Das Auslaufen von Wasser wird durch das komplett abgedichtete Bad verhindert.



WSB Schüttelwasserbad, 100°C

Geeignet für:

- direktes Eintauchen von Proben oder Schütteln vor Ort im Bereich Biotechnologie und für Labore, Hybridisierung, Zellkulturen, Zellbelebung, zunehmende Löslichkeitsraten, molekular-biologische Proben und Bakterienkulturen

Technische Merkmale:

- Edelstahlfedergestell und Bad, pulverbeschichtetes, doppelt lackiertes Stahlgehäuse, 20 mm Polyurethan-Isolierung
- Hochleistungsmotor für beste, sanfte Schüttelbewegung, minimalen Geräuschpegel und Vibration
- inklusive Universalfedergestell aus Edelstahl: für diverse Arten von Kolben und Röhrchen (bis 2l), einfach zu zerlegen
- Justierfunktion zum Angleichen von angezeigter zu tatsächlicher Temperatur (±10,0°C)
- mit Ablaufventil
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Sensor-Fehlermeldung

Steuerung:

- **Jog-Dial-Steuerung** (Drehen + Drücken)
- digitale Feedbacksteuerung für präzise Geschwindigkeitssteuerung
- digitale Fuzzy-Steuerung für präzise Temperatursteuerung

Modell	WSB-18	WSB-30	WSB-45
Kapazität	18 l	30 l	45 l
Temperaturbereich & -genauigkeit	Raumtemperatur +5°C - +100°C, ±0,1°C		
Temperaturabstufung	Anzeige 0,1°C, Steuerung 0,1°C		
Temperaturgleichmäßigkeit & -fühler	±0,5°C bei -20°C, PT100		
Heizleistung	1,4 kW	1,8 kW	2,4 kW
Schüttelgeschwindigkeit & -abstufung	20 - 250 U/Min, Anzeige 1 U/Min, Steuerung 1 U/Min		
Schüttelhub	20 mm (andere Hübe auf Anfrage)		
Max. Anzahl der Erlenmeyerkolben	6 x 250 ml, 4 x 500 ml, 1 x 1000 ml	10 x 250 ml, 8 x 500 ml, 3 x 1000 ml	18 x 250 ml, 15 x 500 ml, 8 x 1000 ml
Timer & Alarm	99 St. 59 Min. (Temperatur-Einschaltverzögerung & Dauerbetrieb), Fehlermeldung & Timerende		
Maße innen (B x T x H, mm)	300 x 300 x 200 mm	500 x 300 x 200 mm	600 x 380 x 200 mm
Maße außen (B x T x H, mm)	563 x 353 x 340 mm	763 x 353 x 340 mm	863 x 433 x 340 mm
Verpackungsgröße & Bruttogewicht	620 x 420 x 450 mm, 24 kg	820 x 420 x 450 mm, 26 kg	920 x 500 x 450 mm, 32 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz		
Bestellnummer 230V	DH.WSB03018	DH.WSB03030	DH.WSB03045
Bestellnummer 120V	DH.WSB03218	DH.WSB03230	DH.WSB03245

Zubehör:



Schrägdeckel für Schüttelwasserbad WSB

Maße	Artikel	Bestellnummer
für WSB-18, 363x353xh69 mm, Edelstahl	SBD018	DH.WSB02018
für WSB-30, 563x353xh69 mm, Edelstahl	SBD030	DH.WSB02030
für WSB-45, 663x433xh69 mm, Edelstahl	SBD045	DH.WSB02045