



Wasserbad mit Schüttler h329_34

Wasserthermostatbad mit Rühren. Erhältlich in 18, 30 und 45 lt. Temperaturbereich: +5°C - 100°C.

Laborwasserbad mit perfektem Schütteln zum Eintauchen oder Schütteln von Proben. Speziell für den Einsatz in der Biotechnologie, Zellkulturen, Bakterienkulturen. Bestehend aus einem Edelstahluntergestell und -wanne und einem Außengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahl mit doppelter Beschichtung und Polyurethan-Isolierung. Ausgestattet mit einem Rüttelmotor, der eine reibungslose Bewegung und einen minimalen Geräusch- und Vibrationspegel gewährleistet. Komplett mit Universal-Federkasten aus Edelstahl, verwendbar für verschiedene Arten von Flaschen und Bällen (bis zu 2l).

Technische Eigenschaften:

- Rührgeschwindigkeit: 20 - 250 U/min, 1 U/min Anzeige, 1 U/min Steuerung
- Schwingungsamplitude: 20 mm
- Umgebungstemperatur: +5°C - 100°C
- Temperaturschwankungen: ±0,5°C bis -20°C
- Temperaturgenauigkeit: ±0,1 °C
- Innenraum und Tank aus Edelstahl
- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahl
- Inklusive universellem Federbehälter aus Edelstahl, verwendbar für verschiedene Fläschchen und Flaschen (bis 2l)
- Benutzer-Selbstkompensationsfunktion zur Kontrolle der Differenz zwischen der tatsächlichen Temperatur und der angezeigten Temperatur (±10,0 °C)
- Ablassventil eingebaut
- Stromversorgung: 230 V, 50/60 Hz
- Temperatursensor: PT100
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- CE-Zertifikat und eindeutige Seriennummer zur Rückverfolgbarkeit

Sicherheitsgerät:

- Überhitzungs- und Überstromschutz
- Erkennung von Sensorfehlern

Controller:

- Jog-Dial-Controller (drehen + drücken)
- Digitaler Feedback-Controller für präzise Geschwindigkeitsregelung
- Fuzzy-Digitalregler für präzise Temperaturregelung

18-Liter-Modell:

- Innenmaße: L30 x T30 x H20 cm
- Außenmaße: L56,3 x T35,3 x H34 cm
- Maximale Menge Erlenmeyerkolben: 6 x 250 ml, 4 x 500 ml, 1 x 1000 ml
- Leistung: 1400 W

30-Liter-Modell

- Innenmaße: L50 x T30 x H20 cm
- Außenmaße: L76,3 x T35,3 x H34 cm
- Maximale Menge an Erlenmeyerkolben: 10 x 250 ml, 8 x 500 ml, 3 x 1000 ml
- Leistung: 1800 W

45-Liter-Modell

- Innenmaße: L60 x T38 x H20 cm
- Außenmaße: L86,3 x T43,3 x H34 cm
- Maximale Menge an Erlenmeyerkolben: 18 x 250 ml, 15 x 500 ml, 8 x 1000 ml
- Leistung: 2400 W

INFORMATIONEN

