Bruschrank | Inkubator mit Schüttelfunktion

Truhenform, bis zu 60°C / 10°C - 60°C (gekühlt), 30-250 U/Min, Kreisbewegung







WIS-10 Truhenform, 60°C, orbital

Geeignet für:

• biologische Kulturen unter verschiedenen Temperaturen

Technische Merkmale:

- FCKW-freies Kühlmittel (R-404A)
- einfacher Zugriff durch Truhenform
- RS232C-Schnittstelle zur Überwachung und Kontrolle (Wire-Fernsteuerung)
- verbesserter Schüttelmechanismus für geräuscharmes Schütteln und präzise Geschwindigkeitssteuerung
- stabilisierte Kreisbewegung, minimaler Geräuschpegel und keine Vibration
- 60W Kryptonlampe (WIS-10RL)
- inklusive Universaltablar
- bietet Platz für Kolben bis 1000 ml
- langlebige und flexible Plastikkolbenhalter (optional)
- Universalfedergestell für verschiedene Kolbenformen/-größen (optional)
- Edelstahl-Innenraum und pulverbeschichtetes Gehäuse
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- · Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Sensor-Fehlermeldung und Fehlerstromschutzschalter
- stoppt den Betrieb automatisch, wenn die Tür geöffnet wird

Steuerung:

 digitale Fuzzy-Steuerung mit Jog-Shuttle-Schalter (Drehen + Drücken)



WIS-10 mit Universaltablar (inklusive

Modell	WIS-10	WIS-10R	WIS-10RL
Temperaturbereich	R/T +5°C - 60°C +10°C - 60°C (gekühlt)		
Temperaturgenauigkeit & -gleichmäßigkeit	Genauigkeit: ±0,2°C bei 37°C, Gleichmäßigkeit: ±0,5°C bei 37°C		
Temperatursensor	PT100 Sensor		
Heizgerät	800 W	1 kW	1,2 kW
Kompressor	- 250 W		
Kompressorsteuerung	-	Schutz vor Überlast durch Kühlgerätsteuerung	
Schüttelgeschwindigkeit & -hub	30 - 250 U/Min, 25 mm Kreisbewegung		
Timer & Alarm	99 St. 59 Min. (Einschaltverzögerung & Dauerbetrieb), Fehlermeldung und Timerende		
Beleuchtung	- Kryptonlampe, 60 W		Kryptonlampe, 60 W
Max. Anzahl an Kolbenhaltern 50 - 100 ml	68 St. Kolbenhalter für 50 - 100 ml Kolben		
Max. Anzahl an Kolbenhaltern 200 - 300 ml	36 St. Kolbenhalter für 200 - 300 ml Kolben		
Max. Anzahl an Kolbenhaltern 500 - 1000 ml	21 St. Kolbenhalter für 500 - 1000 ml Kolben		
Maße innen (B x T x H)	750 x 720 x 400 mm		
Maße außen (B x T x H)	1065 x 900 x 980 mm		
Verpackungsgröße & Bruttogewicht	1220 x 1060 x 1200 mm, 231 kg	1220 x 1060 x 1200 mm, 238 kg	1220 x 1060 x 1200 mm, 238 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme	800 W	1,8 kW	2,1 kW
Bestellnummer 230V	DH.WIS00210	DH.WIS04210	DH.WIS05210
Bestellnummer 120V	DH.WIS00110	DH.WIS04110	DH.WIS05110

Zubehör: Passende Tablare, Gestelle und Kolbenhalter finden Sie auf Seite 75