

Bruschrack | Inkubator mit Schüttelfunktion

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



Kreisbewegung



Wise Fernsteuerung



Jog-Shuttle-Steuerung

IQ | OQ
verfügbar
Details auf Seite 12



WIS-20 mit Universaltablar (inklusive)

WIS-20 Tür oben, 60°C, orbital

Geeignet für:

- biologische Kulturen unter verschiedenen Temperaturen

Technische Merkmale:

- einfacher Zugriff durch Türöffnung nach oben
- 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
- inklusive Universaltablar
- bietet Platz für Kolben bis 1000 ml
- langlebige und flexible Plastikkolbenhalter (optional)
- Universalfedergerüst 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)

Modell	WIS-20	WIS-20R
Temperaturbereich	Raumtemperatur +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	500 W	700 W
Kompressor	-	190 W
Kompressorsteuerung	-	Schutz vor Überlast durch Kühlgerätsteuerung
Kühlmittel	-	FCKW-freies (134A) Kühlsystem
Schüttelgeschwindigkeit & -hub	30 - 250 U/Min, 25 mm Kreisbewegung	
Timer & Alarm	99 St. 59 Min. (Einschaltverzögerung & Dauerbetrieb), Fehlermeldung und Timerende	
Max. Anzahl an Kolbenhaltern 50 - 100 ml	32 St. Kolbenhalter für 50 - 100 ml Kolben	
Max. Anzahl an Kolbenhaltern 200 - 300 ml	20 St. Kolbenhalter für 200 - 300 ml Kolben	
Max. Anzahl an Kolbenhaltern 500 - 1000 ml	16 St. Kolbenhalter für 500 - 1000 ml Kolben	
Maße innen (B x T x H)	530 x 530 x 350 mm	
Maße außen (B x T x H), Nettogewicht	575 x 855 x 850 mm	
Verpackungsgröße & Bruttogewicht	1000 x 800 x 1100 mm, 147 kg	1000 x 800 x 1100 mm, 150 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme	500 W	1,2 kW
Bestellnummer 230V	DH.WIS00220	DH.WIS01220
Bestellnummer 120V	DH.WIS00120	DH.WIS01120

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