

Bruschrack | Inkubator mit Schüttelfunktion

Mehrfachschüttelinkubator, 10°C - 60°C (gekühlt), 30-250 U/Min, Kreisbewegung



Kreisbewegung



Wise Fernsteuerung



2/4 unabhängige Jog-Shuttle-Steuerungen

IQ | OQ
verfügbar
Details auf Seite 12



WIS-ML04 mit 4 Universaltablaren (inklusive)

WIS-ML Mehrfach, 10-60°C, orbital

Geeignet für:

- Mehrzweckinkubator für viele verschiedene Proben tests bei unterschiedlichen Temperaturen

Technische Merkmale:

- platzsparendes Design für viele Proben mit 2 oder 4 unabhängigen Steuerungen für die Schüttelgeschwindigkeit
- FCKW-freies Kühlmittel (R-404A)
- Kühlgerätesteuerung verhindert Kompressorüberlastung
- verbesserter Schüttelmechanismus für geräuscharmes Schütteln und präzise Geschwindigkeitssteuerung
- RS232C-Schnittstelle zur Überwachung und Kontrolle (Wire-Fernsteuerung)
- langlebige und flexible Plastikkolbenhalter (optional)
- inklusive Universaltablaren (2 oder 4 je nach Modell)
- magnetischverschließende Tür mit Doppelverglasung, Edelstahl-Innenraum und pulverbeschichtetes Gehäuse
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

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

Steuerung:

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

Modell	WIS-ML02	WIS-ML04
Anzahl der Tablare	2 Tablare	4 Tablare
Temperaturbereich & -genauigkeit	+10°C - 60°C, ±0,2°C bei 37°C (gekühlt)	
Temperaturgleichmäßigkeit & Sensor	±1,0°C bei 37°C, PT100 Sensor	
Heizgerät	1,5 kW	1,8 kW
Kompressor	370 W	560 W
Schüttelgeschwindigkeit & -hub	30 - 250 U/Min, 25 mm Kreisbewegung	
Timer & Alarm	99 St. 59 Min. (Einschaltverzögerung & Dauerbetrieb), Fehlermeldung und Timerende	
Plattengröße	B 700 x T 600 mm	
Max. Anzahl an Kolbenhaltern 50 - 100 ml	68 St. Kolbenhalter für 50 - 100 ml Kolben (pro Tablar)	
Max. Anzahl an Kolbenhaltern 200 - 300 ml	36 St. Kolbenhalter für 200 - 300 ml Kolben (pro Tablar)	
Max. Anzahl an Kolbenhaltern 500 - 1000 ml	21 St. Kolbenhalter für 500 - 1000 ml Kolben (pro Tablar)	
Maße innen (B x T x H)	700 x 700 x 1100 mm	700 x 700 x 1790 mm
Maße außen (B x T x H)	1290 x 850 x 1445 mm	1290 x 850 x 2125 mm
Verpackungsgröße & Bruttogewicht	1500 x 1200 x 1750 mm, 397 kg	1500 x 1200 x 2350 mm, 555 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz	3-Phasen AC 400V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	2,4 kW	3,2 kW
Bestellnummer 230V	DH.WIS05002	DH.WIS05004
Bestellnummer 120V	DH.WIS05102	DH.WIS05104
Bestellnummer 3-Phasen	-	DH.WIS03004

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