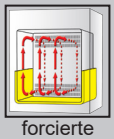
Kühl-Brutschrank | Inkubator | forcierte Umluft | B.S.B.

Jog-Dial-Steuerung, forcierte Luftbewegung, 0°C - 60°C (gekühlt), 150 / 250 / 420 / 700 l


forcierte Luftbewegung

Wise Fernsteuerung

Jog-Dial-Steuerung

WIR-150 mit Jog-Dial-Steuerung und 3 PE-beschichteten Stahldrahteinschüben (inklusive)

WIR 0-60°C, gekühlt

Geeignet für:

- Tier- und Pflanzenzellkulturen, konstante Temperatur, Keimungstest, BSB-Test, etc.

Technische Merkmale:

- FCKW-freies Kühlmittel (R-404A)
- intelligente Kühlgerätesteuerung verhindert Kompressorüberlastung
- hohe Temperaturgleichmäßigkeit durch forcierte Luftbewegung
- Edelstahlkammer, pulverbeschichtetes Gehäuse
- Einscheibensicherheitsglastür zur Überwachung der Proben während des Betriebs
- 3x PE-beschichtete Stahldrahteinschübe inklusive
- RS232C-Schnittstelle zur Überwachung und Kontrolle (Wire-Fernsteuerung)
- Speichernfunktion für Temperatur und Timer
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CE & UL/CUL Zertifikat & mit Seriennummer zur Verfolgung

Sicherheitsvorrichtung:

- Sperrmodus
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Sensor-Fehlermeldung und Fehlerstromschutzschalter

Steuerung:

- ***Jog-Dial-Steuerung (PID)*** mit 2-Wege-Knopf (Drehen + Drücken), digitales LCD mit Hintergrundbeleuchtung und zwei langlebige Einstellknöpfe

Modell	WIR-150	WIR-250	WIR-420	WIR-700
Kapazität	150 l	250 l	420 l	700 l
Temperaturbereich & -genauigkeit	0°C - +60°C, ±0,2°C bei 37°C (gekühlt)			
Temperaturgleichmäßigkeit & Sensor	±0,5°C bei 37°C, ±1,4°C bei 50°C, PT100 Sensor			
Aufheizzeit	20 Min. bis 37°C, 20 Min. bis 50°C		35 Min. bis 37°C, 35 Min. bis 50°C	
Wiederherstellungszeit (30 Sek. Tür offen)	10 Min. bis 37°C, 12 Min. bis 50°C		12 Min. bis 37°C, 15 Min. bis 50°C	
Heizleistung	700 W	1 kW	1,2 kW	2 kW
Kompressor	190 W	250 W	370 W	370 W
Timer & Alarm	99 St. 59 Min. (Einschaltverzögerung & Dauerbetrieb), Fehlermeldung und Timerende			
Einschübe	3 x PE-beschichtete Stahldrahteinschübe inklusive, Gesamtlast 48 kg (16 kg pro Einschub)			
Maße innen (B x T x H)	505 x 505 x 610 mm	505 x 505 x 1000 mm	705 x 605 x 1000 mm	800 x 700 x 1250 mm
Maße außen (B x T x H), Nettogewicht	640 x 832 x 1313 mm, 118 kg	640 x 832 x 1703 mm, 157 kg	840 x 932 x 1753 mm, 202 kg	935 x 1027 x 2000 mm, 234 kg
Verpackungsgröße & Bruttogewicht	900 x 1000 x 1650 mm, 191 kg	900 x 1000 x 2040 mm, 217 kg	1100 x 1100 x 2140 mm, 277 kg	1220 x 1220 x 2260 mm, 313 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme	1,6 kW	1,8 kW	2,3 kW	2,4 kW
Bestellnummer 230V	**DH.WIR03150**	**DH.WIR03250**	**DH.WIR03420**	**DH.WIR03700**
Bestellnummer 120V	**DH.WIR04150**	**DH.WIR04250**	**DH.WIR04420**	**DH.WIR04700**

Zubehör: Passende PE-beschichtete Einschübe oder Edelstahleinschübe finden Sie auf Seite 67