



Brutschrank mit Zwangsbelüftung h329_36

Labor-Inkubator mit Zwangsbelüftung. Fassungsvermögen: 50 Liter. Abmessungen: L51,8 x T63,7 x H70 cm.

Brutschrank mit Zwangsbelüftung, ideal für Laborarbeiten wie: Mikroorganismenkulturen, Zell- und Pflanzenkulturen, Keimung. Bestehend aus einer Struktur mit einem pulverbeschichteten Stahlgehäuse, einer Edelstahlkammer und einer Innentür aus gehärtetem Glas. Die erzwungene Luftbewegung ermöglicht einen optimierten Luftstrom, außerdem sorgt der 3-seitige Heizmechanismus für eine bessere Temperaturgleichmäßigkeit und Präzision.

Technische Eigenschaften:

- Außenmaße: L51,8 x T63,7 x H70 cm
- Innenmaße: L37 x T35 x H41,9 cm
- Aufheizzeit: 17 Minuten bei 37 °C, 28 Minuten. bei 50°C
- Mit Zwangsbelüftung
- 3-seitiger Heizmechanismus
- 2 Einlegeböden aus PE-beschichtetem Stahldraht, im Lieferumfang enthalten; Gesamtlast 32 kg (16 kg pro Regal)
- Heizleistung: 200 W
- Fassungsvermögen: 50 Liter
- 1 Lüftungslöcher aus Edelstahl, Innen-Ø 35 mm
- Stromverbrauch: 216,3 W
- Temperaturschwankung: $\pm 0,5$ °C bei 37 °C, $\pm 0,9$ °C bei 50 °C
- Auflösung der Temperaturregelung: 0,1 °C
- Umgebungstemperatur: +5°C - 70°C
- Temperaturschwankungen: $\pm 0,2$ °C bei 37 °C, $\pm 0,3$ °C bei 50 °C
- Erholungszeiten: 3 Minuten bei 37°C, 4 Min. bei 50°C
- Temperatursensor: PT100
- Gehäusematerial: pulverbeschichteter Stahl
- Kammermaterial: Edelstahl
- Innentür aus gehärtetem Glas mit Silikonverpackung
- RS232C-Schnittstelle zur Überwachung und Steuerung (WireRemote)
- Speicherfunktion für Temperatur- und Timer-Sollwerte
- Alarmfunktion: Fehlerstatus und Timer-Ende

- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Eindeutige Seriennummer und CE- und UL/CUL-zertifiziert sowie eindeutige Seriennummer zur Rückverfolgbarkeit

Sicherheitsmechanismus:

- Überhitzungs- und Überstromschutz
- Sensorfehlererkennung und Sperrmodus

Kontrolle:

- Jog-Dial-Regler (PID)
- 2-Wege-Knopf (drehen und drücken) zur einfachen Einstellung der gewünschten Temperatur und Zeit
- Digitales LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Mit den Tasten „MAIN“ und „SUB“ gelangen Sie zu allen Menüs

INFORMATIONEN

- **Betrieb** mit Zwangsbelüftung

Brutschrank mit Zwangsbelüftung h329_36



Brutschrank mit Zwangsbelüftung h329_36

Betrieb: a ventilazione forzata