Namiti S.r.l. - P. Iva 06162571217 - N. Rea: 799272
Sede leg.: Via Cortile, 16 - 80069 Vico Equense (NA)
Sede Op.: Corso Italia, 192 - 80063 Piano di Sorrento (NA)
Email: vendite@holity.com / Tel. 0818087452

Labor-Inkubator h329_35

Inkubator mit natürlicher Konvektion für Labore. Fassungsvermögen: 32 Liter. Abmessungen: L45,8 x T47,7 x H62,4 cm.

Digitaler Laborinkubator mit natürlicher Konvektion, geeignet für Mikroorganismenkulturen, tierische und pflanzliche Zellkulturen und zum Halten von Proben auf einer konstanten Temperatur. Dank des Gravitationsluftstroms wird eine Kreuzkontamination der Proben verhindert, während der 3-seitige Heizmechanismus für eine bessere Temperaturgleichmäßigkeit und Präzision sorgt. Bestehend aus einer pulverbeschichteten Stahlkonstruktion mit einer Edelstahlkammer und einer inneren Tür aus gehärtetem Glas, die es Ihnen ermöglicht, den Innenraum zu beobachten, ohne sie öffnen zu müssen. Das Vorhandensein des hintergrundbeleuchteten LCD-Displays ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung.

Technische Eigenschaften:

- Außenmaße: L45,8 x T47,7 x H62,4 cm
- Innenmaße: L31,2 x T29 x H36 cm
- Aufheizzeit: 25 Minuten bei 37°C, 40 Min. bei 50°C
- Natürliche Konvention
- 3-seitiger Heizmechanismus
- 2 Einlegeböden aus PE-beschichtetem Stahldraht, im Lieferumfang enthalten; Gesamtlast 32 kg (16 kg pro Regal)
- Heizleistung: 150 W
- Fassungsvermögen: 32 Liter
- 1 Lüftungsloch aus Edelstahl, Innen-Ø 35 mm
- Stromverbrauch: 159W
- Temperaturschwankung: ±0,6 °C bei 37 °C, ±1,0 °C bei 50 °C
- Auflösung der Temperaturregelung: ±0,1 °C
- Umgebungstemperatur: +5°C - 70°C
- Temperaturschwankungen: ±0,2 °C bei 37 °C, ±0,3 °C bei 50 °C
- Erholungszeiten: 8 Minuten bei 37°C, 12 Min. bei 50°C
- Temperatursensor: PT100
- Gehäusematerial: pulverbeschichteter Stahl
- Kammermaterial: Edelstahl
- Innentür aus gehärtetem Glas mit Silikonverpackung
- SW-Controller über USB-Anschluss aktualisierbar
- 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 natürlicher Konvektion

Labor-Inkubator h329_35

Betrieb: a convezione naturale