

CO₂Cell 50

- * **50 Liter Inhalt**
- * **Akustischer und visueller Alarm**
- * **Modellpalette von 50 bis 190 Liter**
- * **Innenkammer aus Edelstahl**
- * **Innere Glastüre**
- * **Mikroprozessorsteuerung**
- * **CO₂-Infrarot-Sensor**
- * **Standart- und Comfortlinie**

Produktbeschreibung

Die neueste Generation der CO₂-Brutschränke ist auf die konstanten und reproduzierbaren Bedingungen für das Wachstum von Zellkulturen, Geweben und für weitere Kultivierungsprozesse ausgerichtet. Das System der Direktbeheizung eliminiert den Lüfterbedarf und anschließend auch das Risiko der Vibrationen und gegenseitigen Kontamination. Der abweichungsfreie Infrarotsensor ist äußerst zuverlässig und präzise bei der Messung während des ganzen Prozesses. Dank der einzigartigen sechskantigen direkt beheizten Kammer sind die Installation und Instandhaltung sehr einfach. Die Innentür aus Glas ist gegen die Kammerisolierung abgedichtet, sodass die Proben kontrolliert werden können, ohne die Innenraumbedingungen zu verlieren. Die Außentür ist auch mit einer separaten Außendichtung abgedichtet. Viele brauchbare Möglichkeiten unterstützen die Gerätemerkmale, wie Sterilisation bei 200°C. während der CO₂ / O₂ Sensor innerhalb des Gerätes bleibt, Mehrscheiben-Innentür zur Minimierung des Verluste der Kammerinnenbedingungen nach dem Öffnen der Tür, gesteuertes Sauerstoffvolumen usw.



Technische Daten

Inhalt	50 Liter
Temperatur	5°C. über Raumtemperatur bis 60°C.
CO ₂ Konzentration	0.1 bis 20%
Spannung	220 bis 240 V
Gewicht	52 Kg
Aussenmasse	534 x 717 x 460 (B x H x T in mm)
Innenmasse	402 x 402 x 300 (B x H x T in mm)
Max. Tablare	3
Inneneinrichtung	3 Edelstahl-Tablare

Zusätzliche Optionen

Druckregler CO ₂ Inline
Stapelset für zwei Geräte
Wagengerüst mit 4 Rollen
Türbandung links