

Biocenter.

BC50/BC190

Das SalvisLab Biocenter ist der ideale CO₂-Inkubator für alle Zell- und Gewebekulturen. Das innovative und verlässliche Konstruktionsprinzip gewährleistet optimale, zuverlässige und konstante Bedingungen für ihre Anwendungen. Das SalvisLab Biocenter benötigt keinen Ventilator innerhalb der Kammer, wodurch das Kontaminationsrisiko auf ein Minimum reduziert wird. Somit eignet sich das Biocenter auch für äusserst anspruchsvolle und heikle Prozessanwendungen.



Technische Daten

Aussenabmessungen (BxHxT) in mm

Innenabmessungen (BxHxT) in mm

Kammervolumen (L)

Einschubböden (Standard/Max.)

Temperaturbereich ca. >5°C üRt bis (°C)

Räumliche Temperaturabweichung bei 37°C (±°C)

Zeitliche Temperaturabweichung bei 37°C (±°C)

CO₂ Bereich (%)

Räumliche CO₂-Abweichung (±%)

Zeitliche CO₂-Abweichung (±%)

CO₂ Erholzeit 37°C (Tür für 30 s geöffnet, %/min.)

Wasserbad (l)

Relative Feuchtigkeit 37°C (%)

Spannung (± 10%) 50/60 Hz

Ethernet Anschluss

Durchführung (25 mm)

O₂ 1 – 19% Steuerung

BC50

535x705x430

400x400x305

50

3

60

0.2

0.1

0 – 20

0.1

0.2

>0.7

1.5

<95

230

Optional

Ja

Nein

BC190

850x765x600

685x630x435

190

4/8

60

0.25

0.1

0 – 20

0.1

0.2

>0.7

1

<95

230

Optional

Ja

Optional

Optionen

1 – 19% O₂-Regelung

Log Software

RJ45 Anschluss

Innere Glastüre 8-fach unterteilt (BC190)

Innere Glastüre 6-fach unterteilt (BC50)

Zubehör

Gelochte Einschubböden aus rostfreiem Stahl

Unterbau auf Rollen inkl. Stapeladapter

Stapeladapter (kein Unterbau)

Unterbau (ohne Stapeladapter) mit 4 Rollen

CO₂ Gas-Zylinder Umschaltung (extern)

CO₂ Filter (2 Stück)

CO₂ Reduktionsventil mit Manometer

2-Weg CO₂ Regulator

SD Speicherkarte