SalvisLab Biocenter Touch –
Wärmetechnologie in Schweizer Präzision

swiss made

salvisLAB

SalvisLab Biocenter – Diese Wärme erweckt Leben

Die kontrollierte Atmosphäre

Das SalvisLab Biocenter ist der ideale CO_2 Inkubator für alle Zell- und Gewebekulturen. Das innovative und verlässliche Konstruktionsprinzip gewährleistet optimale Bedingungen für Ihre Anwendungen. Die angewendete Temperaturtechnologie benötigt keine Ventilation innerhalb der Kammer, dadurch wird das Kontaminationsrisiko auf ein Minimum reduziert. Konstante Bedingungen für Temperatur, CO_2 und Feuchte sind, unabhängig von der Beschickung, immer gewährleistet.

Schweizer Qualität und Design
Die SalvisLab Biocenter setzen Standards in Qualität und Design. Die Geräte werden in Schweizer Qualität gefertigt und bestechen durch Präzision, Zuverlässigkeit und Design.

Sicherheit durch Sauberkeit und 200°C Dekontamination

Die elektropolierte tiefgezogene Edelstahlkammer und das sehr leichte Entfernen der Tablarhalterung erlauben eine einfache Reinigung der Innenkammer. Zusätzlich vermindert die natürliche Konvektion das Risiko der Kontamination. Mit der weltweit ersten Hochtemperatur Sterilisation (200°C) setzt das SalvisLab BC 190 einen weiteren Meilenstein.

Präzise Bedingungen

Das Zusammenspiel zwischen Temperaturfühler, drift-free IR-Sensor und Software garantieren präzise Bedingungen. Bei Abweichung der Temperatur greift zusätzlich der unabhängige Sicherheitskreislauf ein.

Alles im Griff mit dem SalvisLab EasyMenu Touch

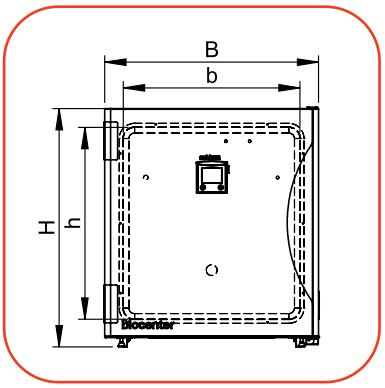
Das EasyMenu führt Sie in leicht verständlichen Schritten durch die Bedienung des Biocenter. Das beleuchtete Touch-Display versorgt Sie während der gesamten Zeit mit den notwendigen Prozessdaten und Grafiken.

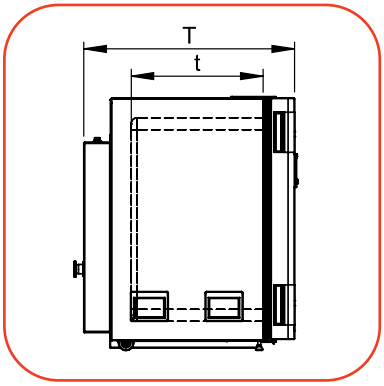
Programmierbare Sicherheit

Die Programmierung der Biocenter könnte nicht einfacher sein. Das automatische Alarmsystem kann durch den Anwender individuell angepasst werden. Die hochentwickelte Software (Option) überwacht sämtliche Funktionen der Biocenter. Die Daten können über den Ethernet Anschluss oder den integrierten SD-Kartensteckplatz aufgezeichnet werden.

swiss made +

Technische Daten SalvisLab Biocenter





Biocenter	**BC 190**
Abmessung aussen (BxHxT) mm	850x765x600
Abmessung innen (bxhxt) mm	685x630x435
Innenraum Volumen (l)	190
Tablare (Standard/max.)	4/8
Gewicht Biocenter (kg)	104
Nennspannung, (±10%) 50/60 Hz (Volt)	230
Räumliche Temperaturabweichung bei 37°C (± °C)	0.2
Zeitliche Temperaturabweichung bei 37°C (± °C)	0.1
Dekontaminationszyklus bei 200°C	Ja
CO_2 Sensor	IR-Sensor (drift-free)
CO_2 Bereich (%)	0.2 – 20
CO_2 räumlich (± %)	0.2
CO_2 zeitlich (± %)	0.2
CO_2 Erholzeit nach 30'' Türe offen[3] 37°C (%/Min.)	> 0.7
CO_2 Auto zero	IR-Sensor (drift-free)
Wasserwanne (l)	1.5
Relative Feuchte bei 37°C (%)	≤95
Gerät stapelbar	optional
LCD-Anzeige für Temperatur	Ja
LCD-Anzeige für CO_2	Ja
Alarmkontakt Schnittstelle (POKO)	Ja
Ethernet Schnittstelle	Ja
Glastüre innen 8-fach unterteilt	optional
Durchführung (25 mm)	Ja

1) gemessen mit 3 Fühlern, welche auf der horizontalen Ebene jeweils zu 1/3 des Kammermasses verteilt sind
2) maximale zeitliche Abweichung eines einzelnen Fühlers
3) bis 98% von Sollwert

Technische Änderungen sind ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten.

swiss made +

Hersteller:
Renggli AG
Industrie-Ost
CH-6343 Rotkreuz/Schweiz
Tel. +41 (0)41 798 14 14
Fax +41 (0)41 798 14 40
salvislab@renggli.com
www.salvislab.com