



MEMMERT CO2-BRUTSCHRANK ICO

mit TwinDISPLAY

Artikelnummer: 206689

Hersteller: Memmert

Preis: ab 4.580,65 € zzgl. MwSt.

Beschreibung:

Die CO₂-Brutschränke der ICO-Serie von Memmert vereinen Highend-Funktionen für den Schutz von Zellkulturen, Bakterienkulturen oder Gewebekulturen, präzises Temperieren und einen robusten Aufbau in einem Gerät. Die feinst abgestimmte Regelung sorgt dafür, dass das Gerät schnell und ohne Überschwinger die Solltemperatur erreicht. Besondere Sicherheit wird dadurch gewährleistet, dass Alarmmeldungen beim Überschreiten von individuell einstellbaren Korridoren für Temperatur, CO₂, O₂ und Feuchte an ein Mobiltelefon gesendet werden können und das batteriegepufferte ControlCOCKPIT auch bei Stromausfall die unterbrechungsfreie CO₂-Regelung und Protokollierung sicherstellt.

Das Gerät ist in vier Modellgrößen erhältlich und bietet einen

Temperaturbereich bis +50°C. Alle Geräte bieten eine ausfallsichere FDA-konforme Datenprotokollierung von Temperatur, CO₂, O₂, Feuchte und Türöffnung sowie eine aktive Feuchteregelung. Diese sorgt für kurze Erholzeiten nach dem Öffnen der Tür und hält die Verdunstung im Innenraum auf dem Minimum. Mit der Innenraum-Beheizung über alle sechs Seiten und der beheizten Innenglastür bietet sie Zell- und Gewebekulturen maximalen Schutz und verhindert gefährliche Kondensatbildung. Eine gleichbleibend homogene Atmosphäre wird durch die turbulenzfreie Innenraumventilation erreicht.

Das komfortable TwinDISPLAY ermöglicht die intuitive Einstellung aller wichtigen Prozessparameter. Dank der AtmoCONTROL-Software können bequem eigene Programme erstellt und alle wichtigen Daten bedienerfreundlich gespeichert und ausgelesen werden. Der aufklappbare Blendenkastenermöglicht einen schnellen Zugang zur Regelung, die Wartung ist auch im gestapelten Zustand möglich. Der ICO verfügt über USB- und Ethernet-Anschlüsse und Datenlogger mit 10-Jahres-Speicherkapazität. Optimale Hygiene und Langlebigkeit werden ermöglicht durch die leicht zu reinigenden, abgerundeten Ecken und den bei 180°C für 60 Minuten sterilisierbaren Innenraum, sowie durch die nahezu ausschließliche Verwendung von hochwertigem und rostbeständigem Edelstahl für Innenraum und Außengehäuse.

Die Tür ist bei Bedarf mit wenigen Handgriffen in ca. 15 Minuten selbst umbaubar - das Lösen einiger Schrauben ermöglicht den Einbau der Tür in der anderen Richtung, sodass Sie den Türanschlag nach Wunsch anpassen können.

Hinweis: Da es sich hierbei um einen Artikel handelt, der nur auf Kundenbestellung gefertigt wird, ist eine Rückgabe ausgeschlossen.

Spezifikation:

Art des Artikels: Brutschrank

Fachbereich: Labor;Pharma

Stromversorgung: 230 V

Farbe: silber

Garantielaufzeit: 36 Monate

Kammervolumen: 56 Liter;107 Liter;156 Liter;241 Liter