



memmert
Experts in Thermostatics

CO₂-Brutschrank IC0med

Modellgrößen: 50, 105, 150, 240

Einstellbereiche: Temperatur: +18 bis +50 °C | Feuchte: 40 bis 97 % rh | CO₂: 0 bis 20 % | O₂: 1 bis 20 %

Zertifiziert als Medizinprodukt der Klasse IIa für In-Vitro-Fertilisation und Biosynthese



SAFETY AT ALL TIMES!

Wer das Temperieren in höchster Präzision beherrscht, schafft es auch, Präzision immer wieder neu zu definieren. Wie Memmert. Die Batteriepufferung des ControlCOCKPITs und der Datenspeicherung, sowie moderne Kommunikationsschnittstellen und Alarmfunktionen machen den neuen Memmert CO₂-Brutschrank IC0med zu einem High-End-Gerät mit herausragendem Preis-Leistungsverhältnis.

Die Highlights des neuen Memmert CO₂-Brutschranks IC0med

- Einfache und gründliche Reinigung: runde Ecken dank tiefgezogenem Innenraum, keine störenden Einbauten
- Beheizte Innenglastür: Gerät ist schneller auf Solltemperatur, keine Kondensation im Innenraum
- Batteriegepuffertes ControlCOCKPIT: das Bediendisplay sowie Protokollierung und CO₂-Regelung sind auch bei Stromausfall voll funktionsfähig
- Optischer und akustischer Alarm sowie Alarmmeldung an das Mobiltelefon bei Überschreiten von individuell einstellbaren Korridoren für Temperatur, CO₂, O₂, Feuchte
- Hinterlegtes Sterilisationsprogramm: 60 Minuten bei 180 °C (ohne Ausbau der Sensoren)
- Ausfallsichere FDA-konforme Datenprotokollierung von Temperatur, CO₂, O₂, Feuchte, Türöffnung





**ENERGIEVERSORGUNG
UNTERBROCHEN: CO₂-WERTE IN GEFAHR.
BITTE KONTROLLIEREN SIE IHREN ICOMED!**



EINE SICHERE INVESTITION IN DIE ZUKUNFT

Bedienerfreundlichkeit spart Zeit für das Wesentliche

Sowohl über das ControlCOCKPIT als auch über die Software AtmoCONTROL ist das Einstellen der Parameter ein intuitives Vergnügen und die vielfältigen Alarm- und Überwachungsfunktionen verleihen auch am Feierabend ein sicheres Gefühl. Zudem hat Memmert dafür gesorgt, dass auch die Techniker den Memmert ICOMed lieben werden. Über den aufklappbaren Blendenkasten haben sie schnellen Zugang zu elektronischen Komponenten, die Wartung ist auch im gestapelten Zustand möglich. Das Gerät verfügt über USB- und Ethernet-Anschluss sowie Datenlogger mit 10-Jahres-Speicherkapazität. Via Fernzugriff können Protokolldaten ausgelesen und Programme überspielt werden.

Aktive Feuchteregelung macht den Unterschied

Für die sichere Zellkultivierung ist die aktive Feuchteregelung ein Muss: Sie minimiert die Verdunstung im Innenraum und sorgt für kurze Erholzeiten nach dem Öffnen der Tür. Unverändert, da unerreicht gut: Die Beheizung des Innenraums über alle sechs Seiten. Gemeinsam mit der präzisen Feuchteregelung und der beheizten Innenglastür verhindert dies gefährliche Kondensatbildung und bietet Zell- und Gewebekulturen maximalen Schutz. Die turbulenzfreie Innenraumventilation garantiert eine gleichbleibend homogene Atmosphäre.

ALARMMELDUNG AN DAS MOBILTELEFON GARANTIERT DIE SICHERHEIT DES BESCHICKUNGSGUTES. DAS BATTERIEGEPUFFERTE CONTROLCOCKPIT STELLT DIE UNTERBRECHUNGSFREIE CO₂ REGELUNG AUCH BEI STROMAUSFALL SICHER.

+ CO₂-Brutschrank ICOMed ist Medizinprodukt:

Jeder Memmert CO₂-Brutschrank ICOMed ist als Medizinprodukt der Klasse IIa klassifiziert. Er dient zur Erzeugung und Aufrechterhaltung von konstanten Umgebungsbedingungen für den Anwendungsbereich der In-Vitro Fertilisation (IVF), insbesondere bei der Bebrütung von Oozyten, Spermatozoen und Zygoten, in für IVF-Anwendung vorgesehenen Behältnissen, sowie der Genexpression, der Biosynthese von RNA und Proteinen.

Die ausführlichen technischen Daten entnehmen Sie bitte der Memmert Brutschrank-Broschüre oder dem Internet www.memmert.com/de/icomed.

www.memmert.com | www.atmosafe.net

Memmert GmbH + Co. KG | Postfach 1720 | D-91107 Schwabach
Tel. +49 (0) 9122 / 925 - 0 | Fax +49 (0) 9122 / 145 85 | E-Mail: sales@memmert.com
www.facebook.com/memmert.family | Die Experten-Plattform: www.atmosafe.net