



**Stand August 2011**

## **Memmert Klimaschrank ICH mit CO<sub>2</sub>-Regelung**

***Der Klimaschrank mit CO<sub>2</sub>- und Feuchterege lung öffnet das Memmert-Portfolio für eine ganze Reihe neuer Anwendungen.***

Die Kombination aus Temperatur, Feuchte und digitaler CO<sub>2</sub>-Regelung macht das Modell ICH 256C zu einem universell einsetzbaren Gerät für Prüfungen von Baustoffen oder Anwendungen in der Zellbiologie, bei denen Temperaturen unter Raumtemperatur notwendig sind.

Der Klimaschrank deckt ohne Feuchte einen Temperaturbereich von -10 °C bis +60 °C ab, mit Feuchte von +10 °C bis +60 °C. Die aktive Be- und Entfeuchtung ist von 10-80% rh einstellbar. Die elektronische CO<sub>2</sub>-Regelung mit automatischer Nullstellung (NDIR-Meßsystem) stellt im ICH 256C die absolut präzise CO<sub>2</sub>-Atmosphäre von 0 bis 20 % mit einer Einstellgenauigkeit von 0,1 % sicher. Die CO<sub>2</sub>-Zufuhr erfolgt über einen Sterilfilter.

Ergänzt wird die Memmert ICH-Modellreihe durch den Klimaschrank ICH 256 für Stabilitätsprüfungen in der Pharmazie sowie den ICH 256L mit einer Beleuchtungseinheit, entsprechend den ICH Guidelines Q1B, Option 2.



(Abbildung) Memmert Klimaschrank ICH 256C

Verantwortlich für den Inhalt:  
Memmert GmbH & Co. KG  
Angelika Henneberg  
Postfach 1720  
D-91107 Schwabach  
Telefon: (0) 9122/925-131  
Telefax: (0) 9122/14585  
E-Mail: [ahenneberg@memmert.com](mailto:ahenneberg@memmert.com)

**Memmert GmbH + Co. KG**

Tel. +49 (0) 9122 / 925 - 0  
Fax +49 (0) 9122 / 145 85  
E-Mail: [sales@memmert.com](mailto:sales@memmert.com)

[www.memmert.com](http://www.memmert.com)  
[www.atmosafe.net](http://www.atmosafe.net)