

memmert

Experts in Thermostatics

**NUR
BEI
MEMMERT**

VOcool

Gekühlter Vakuumschrank

Temperaturbereich +5 °C bis +90 °C



Einzigartige Weltneuheit speziell für Pharmazie und Lebensmittelindustrie.

Für sanfte Trocknung von Bakterien und Starterkulturen oder Simulation von Interkontinentalflügen.

www.memmert.com

7 UNSCHLAGBARE ARGUMENTE FÜR DEN VO_{cool}



Detaillierte Anwendungsbeschreibungen finden Sie auf unserer Anwenderplattform www.atmosafe.net.

1 Weltweit einzigartig

Gekühlter Vakuumschrank VO 200cool mit 29 Litern Innenraumvolumen und einem Temperaturbereich von +5 °C bis +90 °C.

2 Kompakte, energiesparende Peltier-Kühlung

Kompakte, energiesparende und äußerst präzise Peltier-Kühleinheit: flächige Temperaturverteilung mit einer max. Abweichung von +/- 1 K über den gesamten Temperaturbereich.

3 Niedertemperatur-Vakuumtrocknung

Mit diesem Trocknungsverfahren können labile Stoffe bei moderaten Temperaturen über dem Gefrierpunkt getrocknet werden, ohne dass die Zellstruktur zu stark geschädigt wird.

4 Simulation von Interkontinentalflügen

Programmgesteuerte, kontrollierte Transport- und Lagerszenarien, um Veränderungen von Wirkstoffen oder Volumina bei unterschiedlichen Druck- und Temperaturbedingungen zu ermitteln.

5 100% AtmoSAFE

Absolut präzise Regelung von Temperatur und Druck sorgt für perfekte Atmosphäre. Als einziger Hersteller weltweit bietet Memmert für seine Vakuumschränke serienmäßig eine digitale Druckregelung.

6 Maximale Zeitersparnis

Rampenprogrammierung von Temperatur und Vakuum(-zyklen) in Verbindung mit Direktbeheizung der Bleche ermöglicht optimale Prozesse.

7 „Celsius“-Software inklusive

Die „Celsius“-Software für einfache Programmierung und Dokumentation ist im Standardlieferumfang enthalten.