



neolab Migge GmbH  
Rischerstr. 7-9  
69123 Heidelberg  
Deutschland  
+49 (0)6221 /  
8442-44  
<https://www.neolab.de>  
e

Umsatzsteuer-  
Identifikationsnummer  
:  
DE 143 450 657



---

**Binder Konstantklimaschränke KMF 240,  
-10-100 °C, 10-98 % r.F., 247 Liter**

**22.034,00 €  
zzgl. MwSt &  
Versand**



## Beschreibung

---

Konstantklimaschränke erfüllen festgelegte Bedingungen für Stabilitätstests diverser Materialien. In einem Klimaschrank können verschiedene Temperatur- und Feuchtwerte simuliert werden. Auch die Lichtsimulation kann bei bestimmten Proben von Bedeutung sein.

Konstantklimaschränke werden häufig für Langzeitstabilitätstests herangezogen und halten Temperatur und Feuchte auf einem fest definierten Level. Konstantklimaschränke kommen in der Industrie und Forschung zum Einsatz. Dort werden sie vorwiegend für Stresstests von Proben, Materialprüfungen, Alterungstests, langzeitstabile Tests und zur fest definierten Lagerung genutzt.

### **Serie KMF:**

Konstantklimaschränke mit erweitertem Temperaturbereich: -10 °C bis 100 °C und erweitertem Feuchtebereich: 10 % r.F. bis 98 % r.F.

APT.line™ Vorwärmkammertechnologie

Feuchteregelung mit kapazitivem Feuchtesensor und Dampfbefeuchtung

Innenkessel vollständig in Edelstahl ausgeführt

BINDER Kommunikationssoftware APT-COM 3 Basic Edition

Intuitiver Touchscreen Controller mit Zeitabschnitts- und Echtzeitprogrammierung mit interner Messwertaufzeichnung

Dichtschließende Innentür aus Sicherheitsglas (ESG) mit spezieller TIMELESS – Beschichtung

1 Einschubgitter aus Edelstahl

Durchführung mit Silikonstopfen 30 mm, links

Temperaturwählwächter Klasse 3.1 (DIN 12880) mit optischem und akustischem Temperaturalarm

Computer-Schnittstelle: Ethernet

Türheizung

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	BB-1339
Hersteller (Marke)	Binder
alte neoLab ArtikelNr.	7-5809
EAN	4058072523138
Transporttemperatur	Raumtemperatur
autoklavierbar bei 121°C	Nein
Farbe	grau rot
Temp MAX	100 °C
Temp MIN	-10 °C
Volumen	247 l
steril	Nein
Breite	800 mm
Breite/innen	485 mm
Höhe	1465 mm
Höhe innen	785.0 mm
Länge	930 mm
Tiefe	930 mm
Tiefe innen	650 mm
Anzahl Fachböden/ Gitter	2
Bedienung über	Touchscreen
Gewicht	179 kg
Länge innen	650 mm
Spannung	230 V
Typ Schnittstelle	USB Ethernet
Heizgeräte und Wärmeschränke Eigenschaften	mit Überhitzungsschutz mit stufenloser Temperaturregelung mit innenliegender Glastür mit Zertifizierung mit Timer mit Schnittstelle mit Kühlung mit Datenlogger
Art der Konvektion	Natürlich

Feuchtebereich	10 % r.F. bis 98 % r.F.
Leistung	2100 W
Material Innen	Edelstahl
Modell Inkubator/ Brutschrank	BINDER KMF 240
Stellvarianten	alleinstehend
Temp.-Genauigkeit	+/- 0.2 °C
Typ Inkubator/ Brutschrank	ohne CO2-Zufuhr
Typ Temperierschrank	Konstantklimaschrank
Typ Zertifikat	Kalibrierzertifikat vom Hersteller Konformitätserklärung (Normierung)

