



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 Konstantklimaschrank KBF 240, 0-70 °C,  
10-80 % r.F., 247 Liter**

**17.131,00 €  
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 KBF:**

Konstantklimaschränke mit großem Temperaturbereich: 0 °C bis 70 °C und Feuchtebereich: 10 % r.F. bis 80 % r.F.

APT.line™ Vorwärmkammertechnologie

Feuchteregelung mit kapazitivem Feuchtesensor und Dampfbefeuchtung

Innenkessel vollständig in Edelstahl ausgeführt

Intuitiver Touchscreen Controller mit Zeitabschnitts- und Echtzeitprogrammierung mit interner Messwertaufzeichnung

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

2 Einschubgitter aus Edelstahl

Durchführung mit Silikonstopfen 30 mm, links

4 stabile Rollen, zwei mit Feststellbremse, ab 240 L

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

Computer-Schnittstelle: Ethernet

Türheizung

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	BB-1318
Hersteller (Marke)	Binder
alte neoLab ArtikelNr.	7-5801
EAN	4058072522926
Transporttemperatur	Raumtemperatur
autoklavierbar bei 121°C	Nein
Farbe	grau rot
Temp MAX	70 °C
Temp MIN	10 °C
Volumen	247 l
steril	Nein
Breite	800 mm
Breite/innen	485 mm
Höhe	1460 mm
Höhe innen	785.0 mm
Länge	925 mm
Tiefe	925 mm
Tiefe innen	650 mm
Anzahl Fachböden/ Gitter	2
Bedienung über	Touchscreen
Gewicht	184 kg
Länge innen	650 mm
Spannung	230 V
Typ Schnittstelle	USB Ethernet
Heizgeräte und Wärmeschränke Eigenschaften	mit Überhitzungsschutz mit stufenloser Temperaturregelung mit innenliegender Glaskür mit Zertifizierung mit Timer mit Schnittstelle mit Kühlung mit Datenlogger
Art der Konvektion	Natürlich

Feuchtebereich	10 % r.F. bis 80 % r.F.
Leistung	2100 W
Material Innen	Edelstahl
Modell Inkubator/ Brutschrank	BINDER KBF 240
Seite Türaufhängung	rechts
Stellvarianten	alleinstehend
Temp.-Genauigkeit	+/- 0.3 °C
Typ Inkubator/ Brutschrank	ohne CO2-Zufuhr
Typ Temperierschrank	Konstantklimaschrank
Typ Zertifikat	Kalibrierzertifikat vom Hersteller Konformitätserklärung (Normierung)

