



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 720,
-10-100 °C, 10-98 % r.F., 700 Liter**

**27.203,00 €
zzgl. MwSt &
Versand**

Product Images



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-1341
Hersteller (Marke)	Binder
alte neoLab ArtikelNr.	7-5810
EAN	4058072523152
Transporttemperatur	Raumtemperatur
autoklavierbar bei 121°C	Nein
Farbe	grau rot
Temp MAX	100 °C
Temp MIN	-10 °C
Volumen	700 l
steril	Nein
Breite	890 mm
Breite/innen	890 mm
Höhe	1925 mm
Höhe innen	1925.0 mm
Länge	1250 mm
Tiefe	1250 mm
Tiefe innen	1250 mm
Anzahl Fachböden/ Gitter	2
Bedienung über	Touchscreen
Gewicht	295 kg
Länge innen	1250 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
Leistung	3100 W

Art der Konvektion	Natürlich
Temp.-Genauigkeit	+/- 0.2 °C
Typ Inkubator/ Brutschrank	ohne CO2-Zufuhr
Feuchtebereich	10 % r.F. bis 98 % r.F.
Material Innen	Edelstahl
Modell Inkubator/ Brutschrank	BINDER KMF 720
Stellvarianten	alleinstehend
Typ Temperierschrank	Konstantklimaschrank
Typ Zertifikat	Kalibrierzertifikat vom Hersteller Konformitätserklärung (Normierung)

