



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 KBF LQC 720,
0-70 °C (10-60 °C mit Licht), 10- 80 % r.F., 700
Liter**

**33.066,00 €
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 LQC:

Konstantklimaschränke mit variabel positionierbare Lichtkassetten mit ICH-konformer UV/Vis Beleuchtung und unabhängiger Lichtdosissteuerung von UV-A und sichtbarem Licht durch Kugelsensorik

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-1330
Hersteller (Marke)	Binder
alte neoLab ArtikelNr.	7-5807
EAN	4058072523046
Transporttemperatur	Raumtemperatur
autoklavierbar bei 121°C	Nein
Farbe	grau rot
Temp MAX	60 °C
Temp MIN	0 °C
Volumen	700 l
steril	Nein
Breite	890 mm
Breite/innen	576 mm
Höhe	1925 mm
Höhe innen	1250.0 mm
Länge	1250 mm
Tiefe	1250 mm
Tiefe innen	973 mm
Anzahl Fachböden/ Gitter	2
Bedienung über	Touchscreen
Gewicht	347 kg
Länge innen	973 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	3500 W

Art der Konvektion	Natürlich
Temp.-Genauigkeit	+/- 0.2 °C
Typ Inkubator/ Brutschrank	ohne CO2-Zufuhr
Feuchtebereich	10 % r.F. bis 80 % r.F.
Material Innen	Edelstahl
Modell Inkubator/ Brutschrank	BINDER KBF LQC 720
Seite Türaufhängung	rechts links
Stellvarianten	alleinstehend
Typ Temperierschrank	Konstantklimaschrank
Typ Zertifikat	Kalibrierzertifikat vom Hersteller Konformitätserklärung (Normierung)

