



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 240,
0-70 °C (10-60 °C mit Licht), 10- 80 % r.F., 247
Liter**

**28.583,00 €
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-1328
Hersteller (Marke)	Binder
alte neoLab ArtikelNr.	7-5806
EAN	4058072523022
Transporttemperatur	Raumtemperatur
autoklavierbar bei 121°C	Nein
Farbe	grau rot
Temp MAX	60 °C
Temp MIN	0 °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
Heizgeräte und Wärmeschränke Eigenschaften	mit Überhitzungsschutz mit stufenloser Temperaturregelung mit innenliegender Glastür mit Zertifizierung mit Timer mit Schnittstelle mit Kühlung mit Datenlogger
Anzahl Fachböden/ Gitter	2
Art der Konvektion	Natürlich
Bedienung über	Touchscreen
Feuchtebereich	10 % r.F. bis 80 % r.F.
Gewicht	217 kg
Leistung	2400 W
Länge innen	650 mm

Material Innen	Edelstahl
Modell Inkubator/ Brutschrank	BINDER KBF LQC 240
Seite Türaufhängung	rechts
Spannung	230 V
Stellvarianten	alleinstehend
Temp.-Genauigkeit	+/- 0.2 °C
Typ Inkubator/ Brutschrank	ohne CO2-Zufuhr
Typ Schnittstelle	USB Ethernet
Typ Temperierschrank	Konstantklimaschrank
Typ Zertifikat	Kalibrierzertifikat vom Hersteller Konformitätserklärung (Normierung)

