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

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:
DE 143 450 657

Binder Konstantklimaschränke KMF 115, -10-100 °C, 10-98 % r.F., 102 Liter

19.812,00 € zzgl. MwSt & Versand

Product Images

Beschreibung

Konstantklimaschränke erfüllen festgelegte Bedingungen für Stabilitätstests diverser Materialien. In einem Klimaschrank können verschiedene Temperatur- und Feuchtewerte 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-1337
Hersteller (Marke)	Binder
alte neoLab ArtikelNr.	7-5808
EAN	4058072523114
Transporttemperatur	Raumtemperatur
autoklavierbar bei 121°C	Nein
Farbe	grau|rot
Temp MAX	100 °C
Temp MIN	-10 °C
Volumen	102 l
steril	Nein
Breite	650 mm
Breite/innen	381 mm
Höhe	1050 mm
Höhe innen	483.0 mm
Länge	880 mm
Tiefe	880 mm
Tiefe innen	600 mm
Anzahl Fachböden/ Gitter	2
Bedienung über	Touchscreen
Gewicht	127 kg
Länge innen	600 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	2000 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 115
Seite Türaufhängung	rechts
Stellvarianten	alleinstehend
Typ Temperierschrank	Konstantklimaschrank
Typ Zertifikat	Kallibrierzertifikat vom Hersteller|Konformitätserklärung (Normierung)