

Sicherheits- / Vakuumtrocken- und Batterietestschränke:



FDL



VD / VDL



LIT MK

FDL-Sicherheits-Trockenschränke

Silikon- / staubfreier Innenraum, sowie eine symmetrische Luftführung bietet lösungsmittelhaltigen Proben die perfekte Umgebung.

VD / VDL Vakuum-Trockenschränke, für nicht entflammare und entflammare Lösungsmittel

Effizientes und schonendes Trocknen unter Temperatur und Vakuum. Bei einem Vakuum-Trockenschrank der Serie VDL (ATEX-klassiert) steht Sicherheit an erster Stelle.

LIT MK Batterietestschränke für Tests an Lithium-Ionen Zellen und Modulen.

Temperaturbereich und umfangreiche Sicherheitsausstattung für Tests mit zu erwartendem EUCAR hazard level 6.

Übersicht Binder-Industrieprodukte:

Größe → Typ ↓	240l					400l					720l					1'020l					Bem.				
	231	156	115	1260l		240l	400l	720l	1'020l		240l	400l	720l	1'020l		240l	400l	720l	1'020l						
Trocken-/Wärmeschränke (Inkubatoren)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+5°C ... 100°C RT+5°C ... 100°C	Feuchte / Vakuum	---	---	1) 2)
Trocken-/Wärmeschränke	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+15°C ... 300°C RT+15°C ... 300°C	---	---	1) 2)	
Trocken-/Wärmeschränke (Materialprüfschränke)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+15°C ... 300°C RT+15°C ... 300°C	---	---	2), 3) 2), 4) 2), 5)	
Wechselklimaschränke	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-40°C ... 180°C -70°C ... 180°C -40°C ... 180°C -70°C ... 180°C	---	---	2), 5) 2), 5) 2), 5) 2), 5)	
Konstantklimaschränke (Kühl-Inkubatoren)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-10°C ... 100°C 0°C ... 70°C 0° / -10°C ... 100°C	10 ... 98% 10 ... 80% ---	2), 5) 2), 5) 2), 5)		
Vakuumtrockenschränke	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+15°C ... 200°C RT+15°C ... 200°C	10 ⁻² mbar 10 ⁻² mbar	4) 4), 6)		
Sicherheitstrockenschrank	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RT+10°C ... 300°C	---	2), 4)		

1) Natürliche Umluft, 2) Forcierte Umluft, 3) Controller mit Zeitfunktionen, 4) Controller mit Zeitabschnitt- u. Echtzeitprogrammierung, 5) Controller mit Zeitabschnittprogrammierung, 6) Für brennbare Lösungsmittel

BINDER GmbH

www.Binder-World.de

Vertrieb Schweiz und Liechtenstein:

TeMeCo Services AG

Neugutstrasse 52

CH-8600 Dübendorf

+41 (0)44 882 4321

temeco@temeco.ch

www.temeco.ch



BINDER

- TeMeCo ist die offizielle Vertretung für BINDER Industrieprodukte in der Schweiz und Liechtenstein.
- BINDER Simulations-Schränke werden sowohl in der Forschung und Entwicklung, als auch bei der Produktion und Qualitätssicherung eingesetzt.
- BINDER Schränke werden höchsten technischen und ästhetischen Ansprüchen gerecht.
- Neu: Geräteausführung Solid.Line und mit Peltier Technologie
- Neu: MK und MKF mit 400L und 1020L Volumen

Temperaturprüfschränke:



Neue Generation FP-Materialprüfschränke: Forcierte Umluft. Benutzerfreundlicher Controller mit grossem Display und Ethernet Schnittstelle.

Die forcierte Umluft der Serie FP sorgt zuverlässig für kurze Trockenzeiten und besonders schnelles Aufheizen – auch bei voll beladenen Schränken.

M- Materialprüfschränke, programmierbar
Mit maximal 300 °C und vielseitigen Programmierungsmöglichkeiten eignet sich die Serie M von BINDER ideal für Materialprüfungen und Alterungstests. Die leistungsstarke Luftturbine sorgt für hohe Luftwechselraten und schnelles Aufheizen.

Trockenschränke:



BD-Inkubatoren mit natürlicher Konvektion

Temperaturbereich von 5°C über RT bis 100°C. Mit einstellbarer Abluftklappe. Innentür aus Sicherheitsglas für eine stabile Atmosphäre.

BF-Inkubatoren mit forcierter Umluft

Wie BD aber mit Umluft. Sie sorgt nach Türöffnung für einen zügigen Temperaturengleich.

ED-Trockenschränke , natürliche Umluft

Perfekt geeignet für routinemässige Trocknungs- und Sterilisationsaufgaben bis 300 °C.
Neu: Kostengünstige Solid.Line-Ausführung ED-S 56l und 115l.

FD-Trockenschränke, forcierter Umluft

Besonders schnelles Trocknen und Sterilisieren. Bis 300°C. **Neu: FD-S 56l und 115l.**

FED-Wärmeschränke, forcierter Umluft

Multitalent mit erweiterten Reglerfunktionen.

Wechselklimaschränke:



MK/MKT-Umweltsimulations-Schränke

Für alle Wärme- und Kälteversuche im Temperaturbereich zwischen -40/-70 bis +180 °C.
Neu: Jetzt auch als Zell- und Modultestschrank für Lithium-Ionen-Speicher.
Neu: auch in Ausführung mit 400l und 1020l Volumen.

MKF/MKFT-Umweltsimulations-Schränke

Für anspruchsvolle Wechselklimaprofile nach Temperatur- und Klimaprüfstandards von -40/-70 bis +180°C und 10 bis 98% RF.

KBF/KMF-Konstantklimaschränke

Ideal für Temperatur- und Feuchte-Stabilitäts- und Haltbarkeitstests industrieller Produkte, Probenkonditionierung und Materialprüfungen.

Neu: Versionen KBF-S 115l, 240l, 720l und 1020l, auch mit Peltier-Technologie