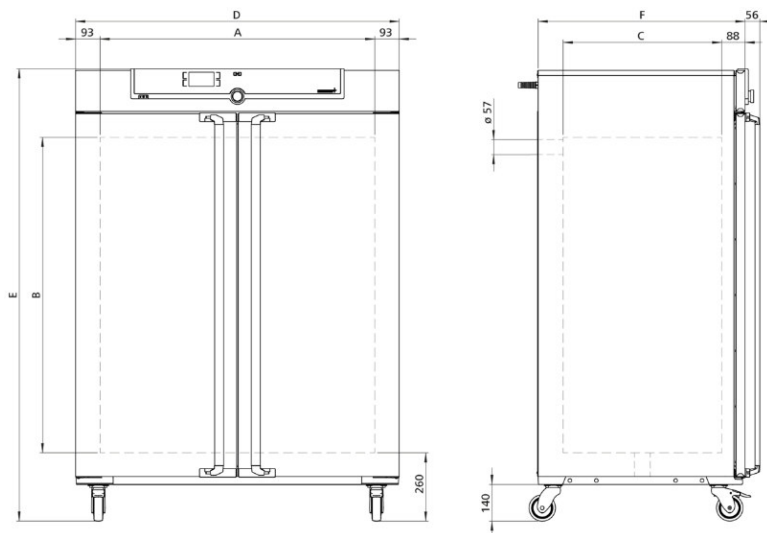


Technische Datenblätter Memmert UN750

Universalschrank UN750 mit natürlicher Umluft

(nicht zum Einbringen von lösemittelhaltigen Stoffen geeignet)

Präzise trocknen, erwärmen, tempern, altern,
einbrennen, prüfen und aushärten in Forschung,
Wissenschaft, Industrie und Qualitätssicherung.



Technische Daten

Temperatur

Arbeitstemperaturbereich mind. 5 über Raumtemperatur bis +300 °C

Einstellgenauigkeit bis 99.9 °C: 0.1 / ab 100 °C: 0.5
Temperatur

Einstelltemperaturbereich +20 bis +300 °C

Temperatursensor 1 Pt100 DIN-Klasse A in 4-Leiter- Messung

Technische Datenblätter Memmert UN750

Regelungstechnik

ControlCOCKPIT	SingleDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit hochauflösendem TFT-Farbgrafikdisplay
Spracheinstellung	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch
Timer	Digitale Rückwärtsuhr mit Zielzeitangabe, einstellbar von 1 Min bis 99 Tage
Funktion SetpointWAIT	Prozesszeit startet erst bei Erreichen der Solltemperatur
Kalibrieren	drei frei wählbare Temperaturwerte

Lüftung

Konvektion	natürliche Durchlüftung
Frischlufte	durch elektronisch einstellbare Abluftklappe Beimengung vorgewärmter Frischlufte
Ablufte	Abluftstutzen mit Drosselklappe, elektronisch regelbar

Kommunikation

Protokollierung	Speicherung des Programmablaufs bei Stromausfall
Programmierung	Auslesen, Verwalten und Organisieren des Datenloggers über Ethernet-Schnittstelle (zeitlich begrenzte Testversion zum Download).

Sicherheit

Temperaturüberwachung	einstellbare, elektronische Temperaturüberwachung und mechanischer Temperaturbegrenzer TB Schutzklasse 1 (DIN 12880) zur Heizungsabschaltung ca. 20°C über der max. Schranktemperatur
-----------------------	---

Technische Datenblätter Memmert UN750

Selbstdiagnosesystem zur Fehlerfindung

Standardlieferumfang

Werkskalibrierzertifikat	Kalibrierung bei +160°C
Tür	vollisolierte Edelstahltür mit 2-Punkt-Verriegelung (Kompressions-Türverschluß)
Einschübe	2 Edelstahl-Gitterrost(e), elektropoliert
Aufstellung	fahr- und arretierbar, auf Rollen

Edelstahlinnenraum

Innenraum	pflegeleicht, durch Tiefziehverrippung versteift, mit geschützt integrierter 4-Seiten-Rundumbeheizung
Volumen	749,00 l
Abmessungen	B(A) x H(B) x T(C): 1040 x 1200 x 600 mm
Anzahl der Einschübe	14
Belastung pro Gerät	300 kg
Belastung pro Einschub	30 kg

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen	B(D) x H(E) x T(F): 1224 x 1720 x 784 mm (T +56mm Türgriff)
-------------	---

Elektrische Daten

Spannung	400 V und 3 x 230 V o.N., 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 7.000 W

Technische Datenblätter Memmert UN750

Umgebungsbedingungen

Aufstellhöhe	max. 2000 m über NN
Umgebungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit rh	max. 80 % nicht kondensierend
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Verpackungs-/Versanddaten

Transportinformation	Die Geräte müssen in stehendem Zustand transportiert werden!
Statistische Warennummer	8419 8998
Ursprungsland	Bundesrepublik Deutschland
WEEE-Reg.-Nr.	DE 66812464
Abmessungen inkl. Karton	B x H x T: 1330 x 1910 x 1050 mm
Nettogewicht	ca. 217 kg
Bruttogewicht Karton	ca. 288 kg

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:



Verkaufs- und Lieferbedingungen:

Lieferzeit:	siehe Angebot
Preisstellung:	siehe Angebot
Zahlung:	siehe Angebot
Gewährleistung:	36 Monate ab Lieferdatum, innerhalb Deutschlands