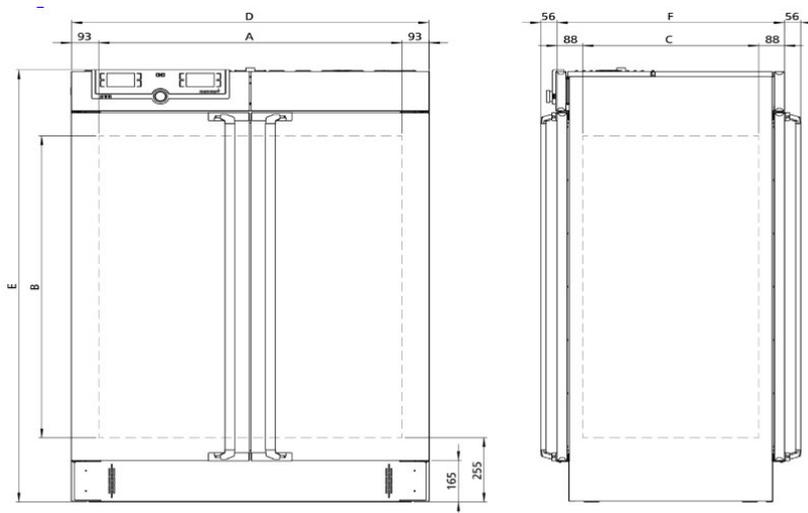


Technische Datenblätter Memmert UF750TS

Durchreicheschrank UF750TS mit forcierter Umluft

(nicht zum Einbringen von lösemittelhaltigen Stoffen geeignet)

Unser Durchreicheschrank spart Zeit bei der Beladung und verringert die Gefahr der Kontamination beim Transport der Proben.



Technische Daten

Temperatur

Arbeitstemperaturbereich mind. 10 über Raumtemperatur bis +250 °C

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

Einstelltemperaturbereich +20 bis +250 °C

Anzeigenauflösung 0,1°C
Istwertanzeige

Temperatursensor 2 Pt100 DIN-Klasse A in 4-Leiter-Messung für wechselseitige Überwachung und Funktionsübernahme im Fehlerfall

Seite 1 von 5

Technische Datenblätter Memmert UF750TS

Regelungstechnik

ControlCOCKPIT	TwinDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit 2 hochauflösenden TFT-Farbgrafikdisplays.
Spracheinstellung	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch
Timer	Digitale Rückwärtsuhr mit Zielzeitangabe, einstellbar von 1 Min bis 99 Tage
Funktion HeatBALANCE	Anpassung der Heizleistungsverteilung zwischen der oberen und unteren Heizgruppe von -50 % bis +50 %
Funktion SetpointWAIT	Prozesszeit startet erst bei Erreichen der Solltemperatur
Kalibrieren	drei frei wählbare Temperaturwerte

Lüftung

Luftturbine	elektronisch regelbar, einstellbar in 10 %-Schritten, geräuscharm, segmentspezifisch
Frischluff	durch elektronisch einstellbare Abluftklappe Beimengung vorgewärmter Frischluft
Abluft	Abluftstutzen mit Drosselklappe, elektronisch regelbar

Kommunikation

Protokollierung	Speicherung des Programmablaufs bei Stromausfall
Programmierung	Programmieren, Verwalten und Übertragen von Programmen über Ethernet-Schnittstelle oder USB-Port mit Hilfe der Software AtmoCONTROL

Technische Datenblätter Memmert UF750TS

Sicherheit

Temperaturüberwachung	getrennt arbeitender, digital einstellbarer elektronischer Mikroprozessor-Temperaturwählwächter TWW Schutzklasse 3.1 - (Max.-Wert für Übertemperatur, Min-Wert für Untertemperatur)
Temperaturüberwachung	mechanischer Temperaturbegrenzer TB Schutzklasse 1 (DIN 12880) zur Heizungsabschaltung ca. 20°C über der max. Schranktemperatur
AutoSAFETY	Zusätzlich integrierter Über- und Unter-Temperaturschutz "ASF", der automatisch dem Sollwert im frei wählbaren Abstand folgt, Alarm bei Über- oder Unterschreiten, Heizungsabschaltung bei Überschreiten
Selbstdiagnosesystem	zur Fehlerfindung
Alarm	optisch und akustisch

Standardlieferumfang

Werkskalibrierzertifikat	Kalibrierung bei +160°C
Tür	vollisolierte Edelstahltüren auf beiden Seiten
Einschübe	2 Edelstahl-Gitterrost(e), elektroliert
Aufstellung	mit Füßen

Technische Datenblätter Memmert UF750TS

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	max. 14
Belastung pro Gerät	max. 300 kg
Belastung pro Einschub	max. 30 kg

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen	B(D) x H(E) x T(F): 1224 x 1714 x 782 mm (T +2x56mm Türgriff)
Durchreicheversion	

Elektrische Daten

Spannung	400 V und 3 x 230 V o.N., 50/60 Hz ca. 5000 W
----------	---

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 1920 x 1050 mm
Nettogewicht	ca. 260 kg
Bruttogewicht Karton	ca. 331 kg

Technische Datenblätter Memmert UF750TS

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