

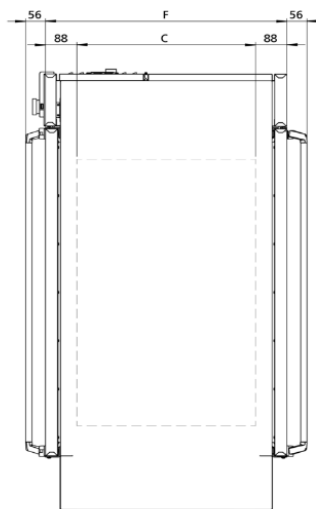
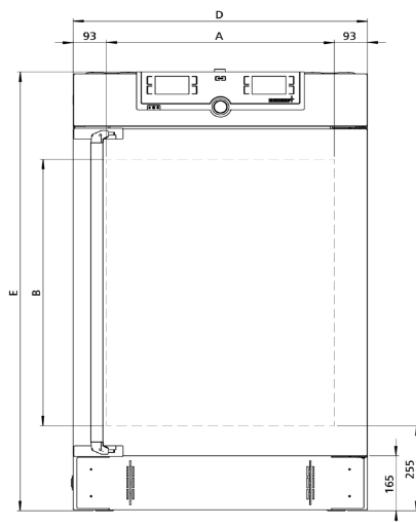
Technische Datenblätter Memmert UF260TS

Durchreicheschrank UF260TS

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 Temperatur | bis 99.9 °C: 0.1 / ab 100 °C: 0.5 |
| Einstelltemperaturbereich | +20 bis +250 °C |
| Anzeigenauflösung Istwertanzeige | 0,1°C |
| Temperatursensor | 2 Pt100 DIN-Klasse A in 4-Leiter-Messung für wechselseitige Überwachung und Funktionsübernahme im Fehlerfall |

Technische Datenblätter Memmert UF260TS

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 |
| Frischlufte | durch elektronisch einstellbare Abluftklappe Beimengung vorgewärmter Frischlufte |
| Ablufte | 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 UF260TS

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), elektropoliert |
| Aufstellung | mit Füßen |

Technische Datenblätter Memmert UF260TS

Edelstahlinnenraum

| | |
|------------------------|---|
| Innenraum | pflegeleicht, durch Tiefziehverrippung versteift, mit geschützt integrierter 4-Seiten-Rundumbeheizung |
| Volumen | 256,00 l |
| Abmessungen | B(A) x H(B) x T(C): 640 x 800 x 500 mm |
| Anzahl der Einschübe | max. 9 |
| Belastung pro Gerät | max. 300 kg |
| Belastung pro Einschub | max. 20 kg |

Strukturedelstahlgehäuse

| | |
|--------------------|--|
| Abmessungen | B(D) x H(E) x T(F): 825 x 1314 x 682 mm (T +2x56mm Türgriff) |
| Durchreicheversion | |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------|-----------------|
| Spannung | 230 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | ca. 3.400 W |
| Spannung | 115 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | ca. 1.800 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: 930 x 1380 x 930 mm |
| Nettogewicht | ca. 138 kg |
| Bruttogewicht Karton | ca. 189 kg |

Technische Datenblätter Memmert UF260TS

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 |