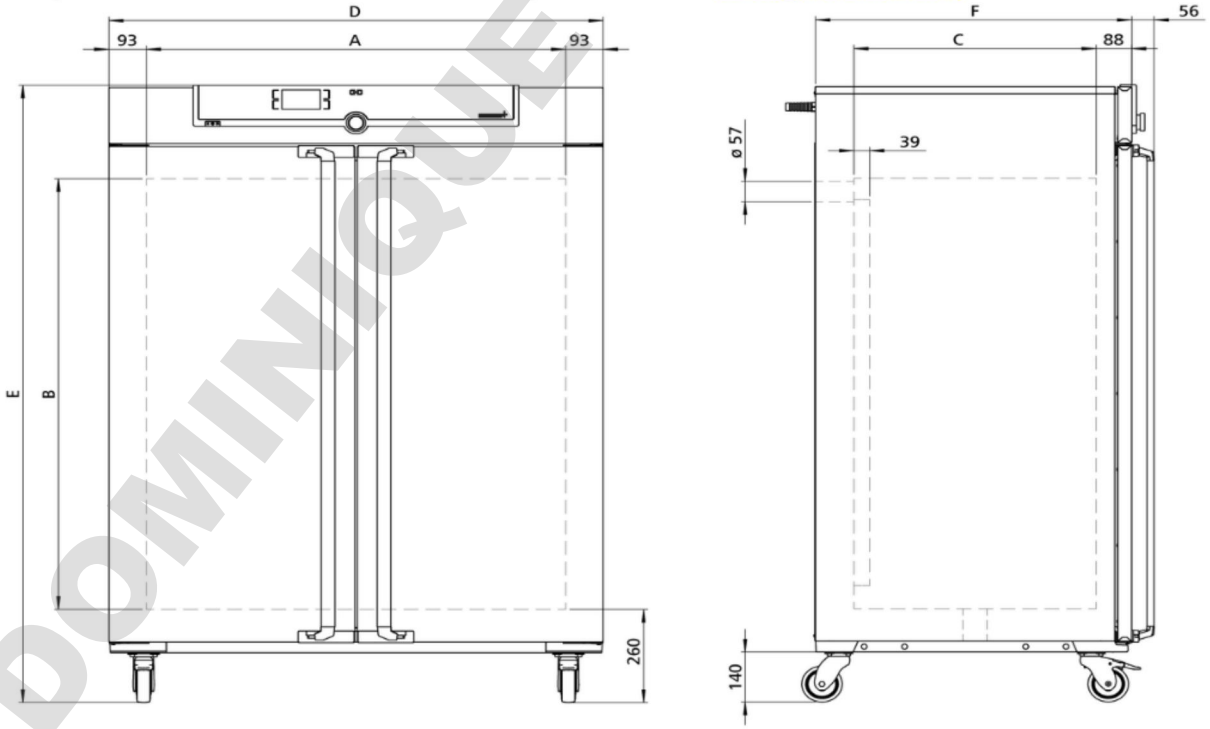
Sterilisator

SF750

Sterilisation, statt Desinfektion von Gefäßen und Instrumenten im Labor. Ein Heißluftsterilisator schützt und bewahrt Leben in der Medizin.



Unverzichtbares Sicherheitsfeature für den Memmert Heißluftsterilisator: Setpoint Wait. Das heißt, der Programmbeginn für das Sterilisieren startet erst bei Erreichen der Solltemperatur. Dieses Feature kann auch mit frei positionierbaren Pt100-Temperatursensoren genutzt werden. Hier beginnt die Sterilisierzeit erst bei Erreichen der Solltemperatur an allen Messpunkten und die zuverlässige Sterilisation ist zu jedem Zeitpunkt sichergestellt. Auf dieser Seite finden Sie alle wesentlichen technischen Daten zum Memmert Heißluftsterilisator. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Vertrieb gerne zur Verfügung. Sollten Sie eine individuelle Sonderlösung benötigen, kontaktieren Sie bitte unsere Technikspezialisten unter sales@memmert.com.



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Memmert GmbH + Co. KG | Tel. +49 (0) 9122/925-0 | E-Mail info@memmert.com

Temperatur

Einstelltemperaturbereich	+20 bis +250 °C
Einstellgenauigkeit Temperatur	bis 99.9 °C: 0.1 / ab 100 °C: 0.5
Arbeitstemperaturbereich	mind. 10 über Raumtemperatur bis +250°C
Temperatursensor	1 Pt100 DIN-Klasse A in 4-Leiter-Messung

Regelungstechnik

Spracheinstellung	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch
ControlCOCKPIT	SingleDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit hochauflösendem TFT-Farbgrafikdisplay
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
einstellbare Parameter	Temperatur (Celsius oder Fahrenheit), Drehzahl Umluftmotor, Abluftklappenstellung, Programmlaufzeit, Zeitzonen, Sommer-/Winterzeit

Lüftung

Luftturbine	elektronisch regelbar, einstellbar in 10 %-Schritten, geräuscharm
Frischluft	durch elektronisch einstellbare Abluftklappe Beimengung vorgewärmter Frischluft
Abluft	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). USB-Stick mit AtmoCONTROL-Software auf Wunsch als Zubehör erhältlich.

Sicherheit

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

Standardlieferumfang

Einschübe	2 Edelstahl-Gitterrost(e), elektropoliert
Werkskalibrierzertifikat	Kalibrierung bei +160°C
Tür	vollisolierte Edelstahltüren mit 2-Punkt-Verriegelung (Kompressions-Türverschluß), verschließbar

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Edelstahlinnenraum

Abmessungen	$B_{(A)}$ x $H_{(B)}$ x $T_{(C)}$: 1040 x 1200 x 600 mm (T abzüglich 39 mm für Lüfter)
Innenraum	pflegeleicht, durch Tiefziehverrippung versteift, mit geschützt integrierter 4-Seiten-Rundumbeheizung
Volumen	749 l
Max. Anzahl der Einschübe	14
Max. Belastung pro Gerät	300 kg
Max. Belastung pro Einschub	30 kg

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen	$B_{(D)}$ x $H_{(E)}$ x $T_{(F)}$: 1224 x 1720 x 784 mm (T +2x56mm Türgriff)
Aufstellung	fahr-und arretierbar, auf Rollen
Gehäuse	vollverzinkte Stahlblechrückwand

Elektrische Daten

Spannung Leistungsaufnahme	400 V, 3 Phasen, 50 Hzca. 7000 W

Umgebungsbedingungen

Aufstellung	Der Abstand zwischen Wand und Geräterückwand muss mindestens 15 cm betragen. Der Abstand zur Decke darf 20 cm und der seitliche Abstand zur Wand oder zu einem benachbarten Gerät 5 cm nicht unterschreiten.
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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:



DOMINIQUE DUTSCHER SAS