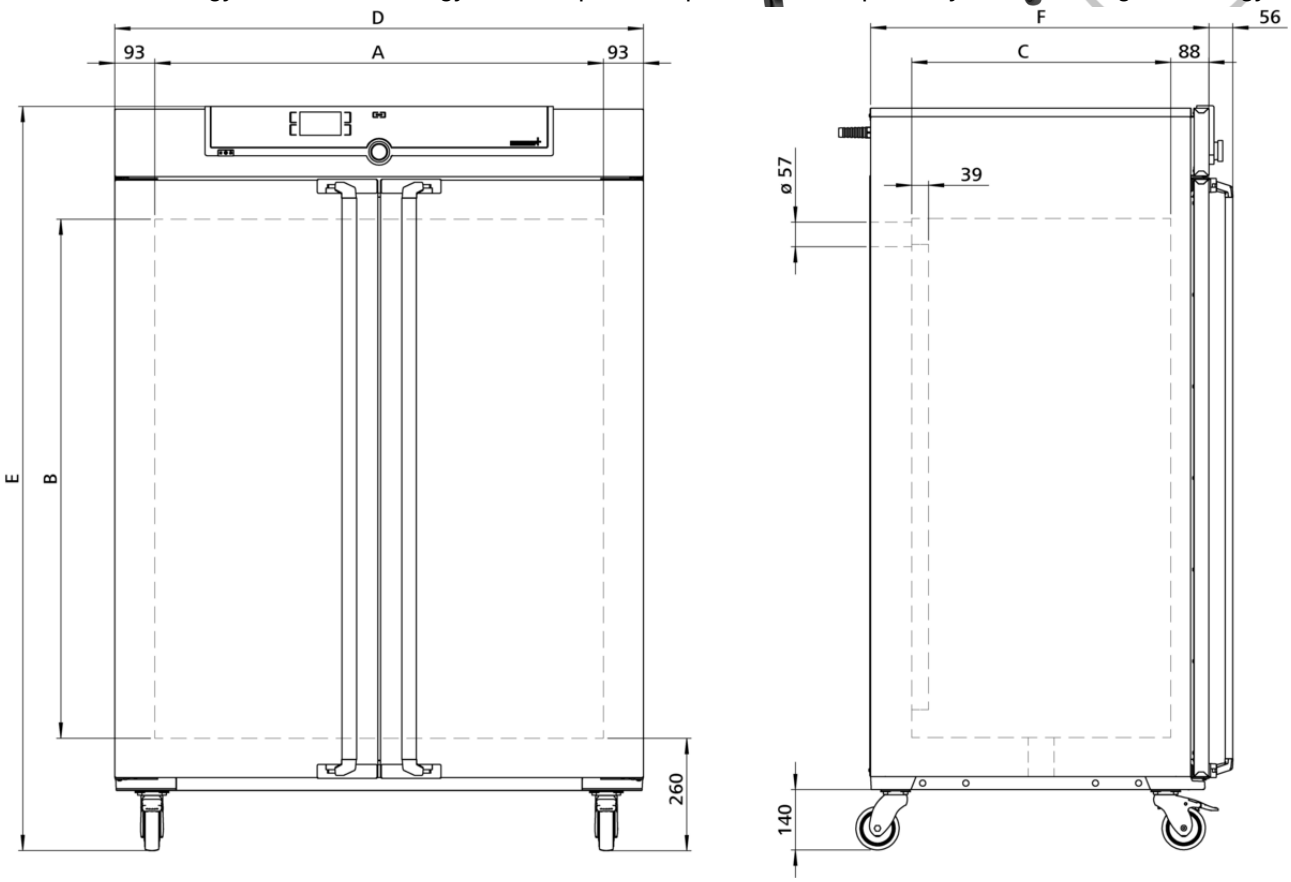
UF750m



L'étuve Um est un dispositif médical de classe I.

This oven made of high-quality hygienic, easy to clean stainless steel leaves nothing to be desired in terms of ventilation technology, control technology, overtemperature protection and perfectly tuned heating technology.



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

Technique de régulation

ControlCOCKPIT	SingleDISPLAY. Régulateur PID numérique à microprocesseur multifonction adaptatif avec écran couleurs TFT à résolution élevée
Horloge	Minuterie digitale avec programmation de l'heure d'arrêt et réglage de la durée de 1 minute à 99 jours
Fonction SetpointWAIT	Démarrage du processus uniquement lorsque la température de consigne est atteinte
Étalonnage	Trois valeurs de température au choix
Paramètres réglables	Température (Celsius ou Fahrenheit), régime du moteur de brassage d'air, position du clapet d'air, durée des programmes, fuseaux horaires, heures d'été/d'hiver

Température

Gamme des températures utiles	au moins 5 (UN/UNplus/UNm/UNmplus) 10 (UF/UFplus/UFm/UFmplus) au-dessus de la temp. ambiante à +300 °C
Résolution d'affichage des valeurs de la température de consigne et de la température réelle	
Gamme des températures réglable	+20 jusqu'à +300 °C
Sonde de température	1 thermosonde Pt100 DIN de classe A en technologie à 4 brins

Aération

Turbine d'air	Réglage électronique à partir d'incréments de 10 %, fonctionnement silencieux
Air frais	clapet de sortie d’air à commande électronique; diffusion intérieure d’air préchauff
Sortie d'air	Raccord pour sortie d'air avec clapet, réglage électronique

Communication

Enregistrement des états	Enregistrement du cycle du programme en cas de panne d'électricité
Programmation	Lecture, gestion et organisation des enregistrements des états du logiciel à partir d'une interface Ethernet (version essai limité dans le temps à télécharger). Licence logicielle AtmoCONTROL disponible sur demande en tant qu'accessoire.

Sécurité

Dispositif de sécurité thermique	Dispositif électronique de sécurité thermique réglable et limiteur de température mécanique TB de classe de protection 1 (DIN 12880) pour coupure du chauffage à environ 20 °C au-dessus de la température maximale de l'appareil
Système autodiagnostic	Pour la détection des anomalies

Caisson intérieur en acier inoxydable

Mésures	L(A) x H(B) x P(C): 1040 x 1200 x 600 mm (P moins 39mm pour ventilateur)
Intérieur	Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, chauffage complet des 4 côtés intégré et protégé
Volume	749 l
Nombre max. clayettes	14
Charge maximale de l'appareil:	300 kg
Charge max. par clayette	30 kg

Équipement de base

Certificat de calibrage d'usine	calibrage à +160 °C
Porte	Portes en acier inoxydable entièrement isolées avec verrouillage 2 points (fermeture de la porte par compression)
Clayettes	2 grille(s) inox, électropolie(s)

Caisson extérieur en acier inox structuré

Mésures	L(D) x H(E) x P(F): 1224 x 1720 x 784 mm (P +56mm hors poignée)
Installation	Sur roulettes à frein intégré
Caisson extérieur	Paroi arrière en tôle d'acier entièrement galvanisée

Données électriques

Puissance	Puissance à 400 V et 3 x 230 V s.n., 50/60 Hz environ 7000 W

Conditions d'environnement

Installation	Il convient de prévoir un écart de 15 cm minimum entre le mur et le panneau arrière de l'appareil. L'écart ne doit pas être inférieur à 20 cm avec le plafond et à 5 cm sur les côtés par rapport au mur ou à un autre appareil
Altitude d'installation	max. 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer
Température ambiante	+5 ºC à +40 ºC
Hygrométrie h.r.	max. 80 %, non condensée
Classe de surtension	II
Niveau de pollution	2

Données sur l'emballage/l'expédition

Information du transport	Les appareils doivent être transportés en position verticale!
Tarif douanier commun	8419 8998
Pays d'origine	Allemagne
Numéro d'enregistrement DEEE	DE 66812464
Dimensions env., carton inclus	Dimensions avec l'emballage (L x H x P): 1330 x 1910 x 1050 mm
Poids net	approximatif: 217 kg
Poids brut sous carton	approximatif: 288 kg

Les unités standards ont reçu l’approbation de sécurité et contiennent les données de test

