

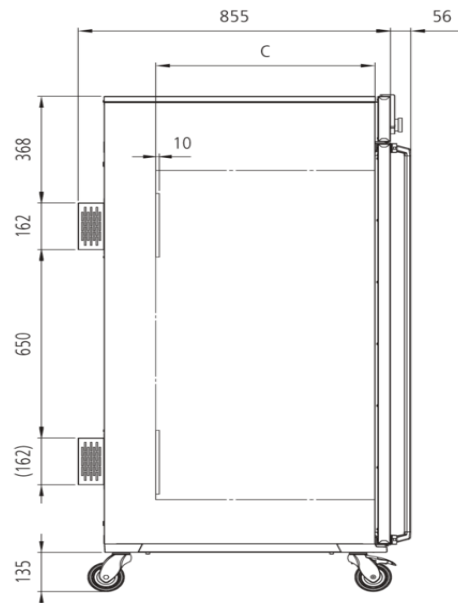
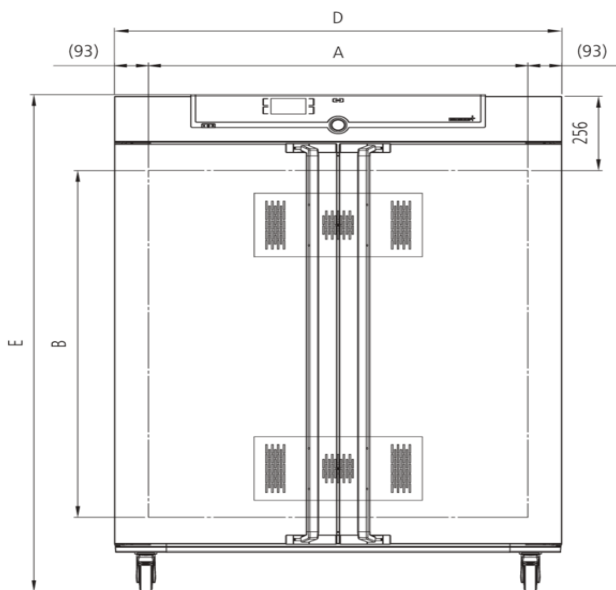
## Incubateur réfrigéré pour stockage

### IPS260

Incubation et stockage d'échantillons dans les domaines de la microbiologie, des produits alimentaires et des cosmétiques, ainsi que dans l'industrie pharmaceutique: cet incubateur réfrigéré pour stockage équipés d'éléments Peltier permet de réduire les coûts d'exploitation et les émissions de CO<sub>2</sub>.



Vous trouverez ici les croquis cotés et les données techniques détaillées complètes à télécharger propres à l'incubateur réfrigéré pour stockage correspondant à vos besoins. La flexibilité et l'équipement technique de nos appareils répondent à tous les besoins. Proposez-nous un défi!



## Température

**Gamme des températures utiles/ Gamme des températures réglables** +14 à +45 °C

**Résolution d'affichage des valeurs de la température de consigne et de la température réelle** 0,1 °C

**Sonde de température** 1 thermosonde Pt100 DIN de classe A en technologie à 4 brins

## Technique de régulation

**Configuration de la langue** Allemand, anglais, français, espagnol, polonais, tchèque, hongrois

**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), durée des programmes, fuseaux horaires, heures d'été/d'hiver

## Communication

**Interface** Ethernet LAN

**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). Clé USB avec logiciel 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

**Système autodiagnostic** Pour la détection des anomalies

## Concept de chauffage

**Peltier** Système de refroidissement/chauffage Peltier éco-énergétique intégré dans la paroi arrière (principe de la pompe à chaleur)

## Équipement de base

**Porte** Porte en acier inoxydable entièrement isolée avec verrouillage 2 points (fermeture de la porte par compression)

**Clayettes** 2 grille(s) inox, électropolie(s)

**Contenu standard** Avec certificat de calibrage d'usine à +18 °C et +25 °C

**Porte** Porte intérieure en verre

## Caisson intérieur en acier inoxydable

Mésures	$L_{(A)} \times H_{(B)} \times P_{(C)}$ : 640 x 800 x 500 mm (P moins 10 mm pour ventilateur Peltier)
Volume	256 l
Nombre max. clayettes	9
Charge maximale de l'appareil:	200 kg
Charge max. par clayette	20 kg

## Caisson extérieur en acier inox structuré

Mésures	$L_{(D)} \times H_{(E)} \times P_{(F)}$ : 824 x 1183 x 754 mm (P +56mm hors poignée)
Caisson extérieur	Paroi arrière en tôle d'acier entièrement galvanisée

## Données électriques

Tension/Charge électrique	230 V, 50/60 Hz environ 550 W
Tension/Charge électrique	115 V, 50/60 Hz environ 550 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
Température ambiante	16 °C à 28 °C
Hygrométrie h.r.	max. 70 %, non condensée
Altitude d'installation	max. 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer
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): 930 x 1380 x 930 mm
Poids net	approximatif: 113 kg
Poids brut sous carton	approximatif: 164 kg

---

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

