Spécification du produit

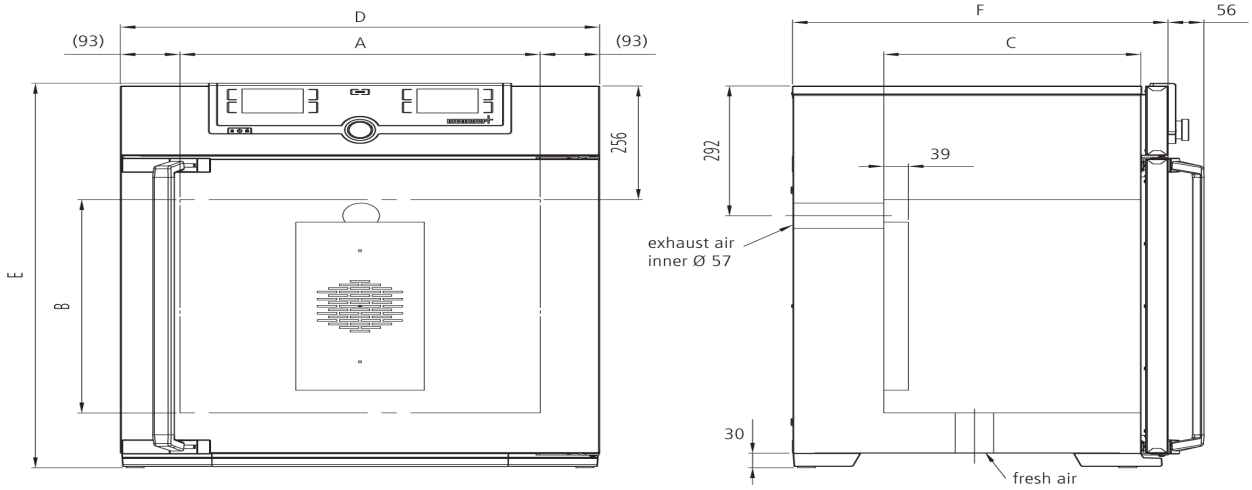
## Incubateur

# IF110

L'incubateur I trouve parfaitement sa place dans les domaines de la recherche, de la médecine, de la pharmacie, de l'analyse alimentaire, ainsi que de la chimie alimentaire.



Le chauffage de cet incubateur est adapté aussi bien à la convection naturelle qu'au brassage d'air forcé, c'est pourquoi il est possible d'éteindre complètement le ventilateur et de réchauffer de manière particulièrement douce les éléments de chargement précieux dans le cadre de travaux dans le domaine de la recherche, de la pharmacie, de la médecine et de la chimie alimentaire.



## Température

| | |
|---|---|
| **Gamme des températures utiles** | Au moins 10 au-dessus de la température ambiante jusqu'à 80 |
| **Résolution d'affichage des valeurs de la température de consigne et de la température réelle** | 0,1 °C |
| **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), régime du moteur de brassage d'air, position du clapet d'air, durée des programmes, fuseaux horaires, heures d'été/d'hiver |

## Aération

| | |
|---|---|
| **Turbine d'air** | Réglage électronique à partir d'incréments de 10 %, fonctionnement silencieux |
| **Alimentation en air frais** | Réglage électronique à partir d'incréments de 10 % |
| **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). 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 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 |

LABO AND CO
your experience®

## Équipement de base

| | |
|---|---|
| **Clayettes** | 2 grille(s) inox, électropolie(s) |
| **Contenu standard** | Certificat de calibrage d'usine à +37 °C compris |
| **Porte** | Porte en acier inoxydable entièrement isolée avec verrouillage 2 points (fermeture de la porte par compression) |
| **Porte** | Porte intérieure en verre |

## Caisson intérieur en acier inoxydable

| | |
|---|---|
| **Intérieur** | Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, chauffage complet des 4 côtés intégré et protégé |
| **Volume** | 108 l |
| **Mésures** | $L_{(A)}$ x $H_{(B)}$ x $P_{(C)}$: 560 x 480 x 400 mm |
| **Nombre max. clayettes** | 5 |
| **Charge maximale de l'appareil:** | 175 kg |
| **Charge max. par clayette** | 20 kg |

## Caisson extérieur en acier inox structuré

| | |
|---|---|
| **Mésures** | $L_{(D)}$ x $H_{(E)}$ x $P_{(F)}$: 745 x 864 x 584 mm |
| **Caisson extérieur** | Paroi arrière en tôle d'acier entièrement galvanisée |

## Données électriques

| | |
|---|---|
| **Tension/Charge électrique** | 230 V, 50/60 Hz<br>environ 1400 W |
| **Tension/Charge électrique** | 115 V, 50/60 Hz<br>environ 900 W |

## Données sur l'emballage/l'expédition/installation

| | |
|---|---|
| **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 |
| **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 P x H): 830 x 1050 x 800 mm |
| **Poids net** | approximatif: 76 kg |
| **Poids brut sous carton** | approximatif: 101 kg |

LABO AND CO
your experience®