

IKA

designed for scientists



INC 125 F digital Incubator

/// Fiche technique

L'incubateur à convection INC 125 F digital est idéal pour les applications microbiologiques jusqu'à 100 °C grâce à son contrôle précis de la température. L'apport d'air préchauffé dans la chambre de température permet d'assurer un contrôle rapide, stable et uniforme de la température. Avec une capacité de 125 litres, l'INC 125 F digital offre le plus grand volume de sa catégorie. La chambre spacieuse peut accueillir simultanément jusqu'à six grilles.

Facile à nettoyer

- Nettoyage facile de l'intérieur grâce aux angles arrondis et aux surfaces planes en matériau AISI 304 résistant à la corrosion .



designed for scientists

- Mode de décontamination (120°C) pour la désinfection et la réduction de la contamination croisée

Contrôle optimal de la température

- Large plage de température : RT +8°C à 100 °C
- Excellente stabilité et uniformité de la température de +/- 0,3 K
- La circulation de l'air interne peut être influencée par la vitesse du ventilateur réglable électroniquement (0-100%) et le volet de ventilation (0-100%)
- Excellente gestion de la température et consommation d'énergie optimisée grâce à une très bonne isolation de la chambre intérieure
- Porte intérieure vitrée supplémentaire permettant d'observer les échantillons sans perte de température

Utilisation simple et intuitive

- Très grand écran LCD pour une lecture facile
- Compteur, minuterie et fonction automatique de la minuterie assurent des conditions d'essai reproductibles

Accessoires polyvalents

- Possibilité de superposer jusqu'à deux appareils (incubateur-secoueur ou incubateur) (avec les accessoires correspondants)
- Différents plateaux disponibles
- Verrouillage de porte (accessoire en option)

Services

- Charnière de porte à droite, modifiable sur demande
- Qualification d'installation et d'exploitation (IQ/OQ) disponible sur demande

Contenu de la livraison

- INC 125 F digital Incubator
- IO T 2.10 Wire grid tray, chrome plated (2 PK)
- Tilt protection (2 PK)
- USB A-B Cable
- Calibration certificate at 37°C

Données techniques

Puissance de chauffage [W]	750
Température de travail [°C]	temp ambiante +8 - 100
réglage et résolution de l'écran [K]	0.1
Stabilité de la température (37 °C à 22 °C) [K]	±0.3
Homogénéité de la température (37 °C à 22 °C) [K]	±0.3
Temps de chauffe (37 °C à 22 °C) [min]	8
Récupération de la température de la porte (37 °C à 22 °C) [min]	3
Affichage de la température	oui
Affichage	LCD
Minuterie	oui
Affichage de la minuterie	LCD
Réglage de la durée max. [d]	100
Nombre max. de fonds grillagés	6
Chargement max. par tablette [kg]	20
Zone de fonctionnement de la chambre interne [mm]	550 x 550 x 415
Volume total de la chambre interne [l]	125
diamètre interne del a sortie d'air [mm]	48
Dispositifs de sécurité thermique selon la norme DIN 12880	TB class 1
Limiteur de point de consigne avec arrêt de sécurité	oui
Porte vitrée intérieure	oui
Contrôle par sonde de température	PT 100 4 fils
Nettoyage par décontamination thermique (120 °C / 2 h)	oui
Consommation électrique à 37 °C [Wh/h]	75
Dimensions (L x H x P) [mm]	700 x 720 x 635
Poids [kg]	60
Plage de température du milieu admise [°C]	15 - 32
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Interface numérique USB	USB-B
Tension [V]	220 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	800
Puissance absorbée max. [W]	800
Puissance absorbée de l'appareil Standby [W]	2
Fusible	2x T5.0A 250V