



Incubateur de laboratoire h329_35

Incubateur à convection naturelle pour laboratoire. Capacité : 32 L. Dimensions : L45.8 x P47.7 x H62.4 cm.

Incubateur numérique de laboratoire à convection naturelle, adapté aux cultures de micro-organismes, aux cultures de cellules animales et végétales et au maintien des échantillons à une température constante. Le flux d'air gravitationnel empêche la contamination croisée des échantillons, tandis que le mécanisme de chauffage sur trois côtés assure une meilleure uniformité et une plus grande précision de la température. Il se compose d'un cadre en acier peint par poudrage, d'une chambre en acier inoxydable et d'une porte intérieure en verre trempé qui permet d'observer l'intérieur sans avoir à l'ouvrir. L'écran LCD rétroéclairé permet une utilisation simple et intuitive.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions externes : L45.8 x P47.7 x H62.4 cm
- Dimensions internes : L31.2 x P29 x H36 cm
- Temps de chauffe : 25 minutes à 37°C, 40 min. à 50°C
- A convection naturelle
- Système de chauffe sur 3 côtés
- 2 étagères en fil d'acier recouvert de PE, incluses dans la livraison ; charge totale 32 kg (16 kg par étagère)
- Puissance de chauffe : 150W
- Capacité : 32 L
- 1 trou d'aération en acier inoxydable, Ø intérieur 35 mm
- Consommation électrique : 159W
- Variation de température : $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$ à 37°C, $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ à 50°C
- Résolution du contrôle de la température : $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Température ambiante : $+5^{\circ}\text{C}$ - 70°C
- Fluctuations de température : $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ à 37°C, $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ à 50°C
- Temps de récupération : 8 min à 37°C, 12 min à 50°C
- Capteur de température : PT100
- Matériau du corps : acier peint par poudrage
- Matériau de la chambre : acier inox
- Porte interne en verre trempé avec revêtement en silicone
- Logiciel SW du contrôleur pouvant être mis à jour via le port USB

- Interface RS232C pour la surveillance et le contrôle (WireRemote)
- Fonction de mémorisation des valeurs des températures insérées et minuterie
- Fonction d'alarme : état d'erreur et fin de la minuterie
- Écran LCD rétroéclairé
- Certifié CE & UL/CUL et numéro de série unique pour la traçabilité

Mécanisme de sécurité:

- Protection contre la surchauffe et la surintensité
- Détection des erreurs de capteur et mode de verrouillage

Contrôleur :

- Contrôleur Jog-Dial (PID)
- Bouton à double sens (tourner et pousser) pour un réglage facile de la température et de la durée requises
- Écran numérique LCD rétroéclairé
- Boutons "MAIN" et "SUB" pour accéder à tous les menus

INFORMATIONS

- **Fonctionnement** à convection naturelle



Incubateur de laboratoire h329_35

Opération: a convezione naturale