

Incubateurs à CO₂ avec auto-stérilisation à l'air chaud +180°C

- ▶ auto-stérilisation complète à l'air chaud +180°C
- ▶ régulateur CO₂ à capteur infrarouge
- ▶ valeurs de pH stables
- ▶ saturation d'humidité relative jusqu'à 95% RH
- ▶ sans condensation
- ▶ nettoyage facile
- ▶ superposables



désinfection, stockage des cultures cellulaires ou des tissus, fécondation in vitro (FIV)

- auto-stérilisation complète de l'intérieur à l'air chaud à 180 °C : absence totale de germes
- parfaite étanchéité de la chambre pendant la stérilisation à l'air chaud
- gamme : T°ambiante+ 7 à +50°C
- tête de mélange des gaz garantissant une excellente homogénéité du mélange CO₂ / air sans ventilateur : pas de risque de dispersion des germes par une turbulence
- humidité de 90 à 95% HR
- système de protection de condensation : humidité maximum sans condensation jusqu'à 95% HR
- capteur infrarouge pour la concentration en CO₂ : mesure sélective indépendante des autres paramètres tels que température et humidité
- régulateurs électroniques de CO₂ et de température, affichage digital des valeurs effectives et de consigne
- protection contre la contamination des cultures : nettoyage et

désinfection faciles, chambre intérieure emboutie d'une pièce, sans soudure, entièrement lisse, électrolytiquement polie, en inox 1.4301

- porte intérieure en verre de sécurité trempé, fermeture hermétique
- unités superposables avec adaptateur d'empilage
- pas d'étalonnage, mise en service instantanée
- alarme sonore et visuelle en cas de dysfonctionnement
- sécurité température classe 3.1
- protection IP20
- porte à ouverture à droite ou à gauche (montage usine)
- livrés avec 2 grilles latérales de fixation pour étagères et 3 étagères perforées en acier inoxydable : 491 x 500 mm

installation :
distances à prévoir par rapport au mur,
100 mm à l'arrière,
50 mm sur les côtés latéraux

capacité utile	170 litres
gamme de température	T°ambiante+7 à +50°C
système de stérilisation en standard	stérilisation 180°C
chauffage	jaquette d'air / APT.Line
affichage digital	température - CO ₂
stabilité °C	±0,1°C
homogénéité à 37°C	±0,3°C
gamme CO ₂	0 à 20% CO ₂
capteur CO ₂	InfraRouge
résolution CO ₂	0,1% CO ₂
temps de recouvrement à 37°C ⁽¹⁾	6 min
temps de recouvrement à 5% CO ₂ ⁽¹⁾	5 min
humidité en moyenne	95% HR (±0,2% HR)
plateaux inox (livrés / max.)	3 / 6 plateaux
puissance / alimentation	1100 W / 230 V
dimensions internes (lxpxh)	560 x p500x h600 mm
dimensions externes (lxpxh) / poids	740 x p715 ⁽²⁾ x h870 mm / 110 kg
incubateur CO ₂ porte ouv. à droite	C170D
incubateur CO ₂ porte ouv. à gauche	C170G
options et accessoires	
plateau perforé inox supplémentaire	CB1704
passage de câble Ø30 mm droit	CB30D
passage de câble Ø30 mm gauche	CB30G
passage de câble Ø30 mm arrière	CB30A
adaptateur de superposition	CB1705
sortie analogique 4 à 20 mA pour T°C et CO ₂	CB1706
fermeture de la porte à clé	CB1707
roulettes	CB36207
kits de raccordement et de commutation de bouteilles de gaz	
kit de raccords pour bouteilles CO ₂	CB36180
kit de raccords pour 2 bouteilles CO ₂	CB1708
certificats d'étalonnage : voir page 93	

(1) après ouverture de la porte pendant 30 sec. (2) ajouter 114 mm pour la poignée et les connexions