

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



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

- ▶ 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



- 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
- 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
- système de protection de condensation : humidité maximum sans condensation
- 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 de surchauffe 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
température	gamme	T° ambiante +7 à +50°C
	stabilité	±0,1°C
	homogénéité à 37°C	±0,3°C
	temps de recouvrement → à 37°C ⁽¹⁾	→ 6 min
CO ₂	gamme	0 à 20% CO ₂
	capteur	InfraRouge
	résolution	0,1% CO ₂
	temps de recouvrement → à 5% ⁽¹⁾	→ 5 min
système de stérilisation en standard		stérilisation 180°C
chauffage		jaquette d'air / APT.Line
affichage digital		température - CO ₂
dimensions internes (l x p x h)		560 x 500 x h600 mm
humidité		90 à 95% HR (±0,2% HR)
plateaux inox (livrés / max.)		3 / 6 plateaux
puissance / alimentation		1100 W / 230 V
dimensions externes (l x p ⁽²⁾ x h) / poids		740 x 715 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 59		

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