

Incubateur à CO₂

 amb. +7°C à +50°C

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

i Désinfection, stockage des cultures cellulaires ou des tissus, fécondation in vitro (FIV).



+ Modèle 220 litres sur demande.

- 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
- porte à ouverture à droite
- unités superposables avec adaptateur d'empilage
- pas d'étalonnage, mise en service instantanée
- alarme sonore et visuelle en cas de dysfonctionnement
- **sécurité de température classe 3.1**
- protection IP20
- livré avec 2 grilles latérales de fixation pour étagères et 3 étagères perforées en acier inoxydable : 491 x 500 mm

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 (lxpxh)		560 x 505 x h600 mm
humidité		90 à 95% HR (±0,2% HR)
plateaux inox (livrés / max.)		3 / 6 plateaux
dimensions externes (lxpxh) / poids		680 x 715 ⁽²⁾ x h870 mm / 90 kg
puissance / alimentation		1100 W / 230 V
Incubateur à CO ₂		C170D
options et accessoires		
plateau perforé inox supplémentaire		CB1704
adaptateur de superposition		CB1705
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 975		

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