

## Incubateurs à CO<sub>2</sub> avec auto-stérilisation à l'air chaud +180°C

- ▶ auto-stérilisation complète à l'air chaud +180°C
- ▶ régulateur CO<sub>2</sub> à capteur infrarouge
- ▶ valeurs de pH stable
- ▶ 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 CO<sub>2</sub> / 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 CO<sub>2</sub> : mesure sélective indépendante des autres paramètres tels que température et humidité
- régulateurs électroniques de CO<sub>2</sub> 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)
- livrées 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	<b>stérilisation 180°C</b>
chauffage	jaquette d'air / APT.Line
affichage digital	température - CO <sub>2</sub>
dimensions internes (lxpxh)	500 x p500 x h600 mm
stabilité °C	±0,1°C
homogénéité à 37°C	±0,3°C
gamme CO <sub>2</sub>	0 à 20% CO <sub>2</sub>
capteur CO <sub>2</sub>	<b>InfraRouge</b>
résolution CO <sub>2</sub>	0,1% CO <sub>2</sub>
temps de recouvrement à 37°C <sup>(1)</sup>	6 min
temps de recouvrement à 5% CO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	5 min
humidité en moyenne	95% HR (±0,2% HR)
plateaux inox (livrés / max.)	3 / 6 plateaux
puissance / alimentation	1100 W / 230 V
dimensions externes (lxpxh)	560 x p500x h600 mm
dimensions externes (lxpxh) / poids	740 x p715 <sup>(2)</sup> x h870 mm / 110 kg
incubateur CO <sub>2</sub> porte ouv. à droite	<b>C170D</b>
incubateur CO <sub>2</sub> porte ouv. à gauche	<b>C170G</b>
<b>options et accessoires</b>	
plateau perforé inox supplémentaire	<b>CB1704</b>
passage de câble Ø30 mm droit	<b>CB30D</b>
passage de câble Ø30 mm gauche	<b>CB30G</b>
passage de câble Ø30 mm arrière	<b>CB30A</b>
adaptateur de superposition	<b>CB1705</b>
sortie analogique 4 à 20 mA pour T°C et CO <sub>2</sub>	<b>CB1706</b>
fermeture de la porte à clé	<b>CB1707</b>
roulettes	<b>CB36207</b>
kits de raccordement et de commutation de bouteilles de gaz	
kit de raccords pour bouteilles CO <sub>2</sub>	<b>CB36180</b>
kit de raccords pour 2 bouteilles CO <sub>2</sub>	<b>CB1708</b>
<b>certificats d'étalonnage : voir page 93</b>	

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