

Incubateurs à CO₂ avec autostérilisation à +180°C



T° amb. +7°C
à +60°C



éthernet

- ▶ conformes aux normes de la Pharmacopée Européenne
- ▶ parois parfaitement sèches même à 95 % HR
- ▶ régulateur CO₂ à capteur infrarouge
- ▶ auto-stérilisation à +180°C sans démontage du capteur CO₂
- ▶ indicateur d'humidité

- tête de mélange des gaz brevetée garantissant une parfaite homogénéité du mélange CO₂ / air sans ventilateur : pas de risque de dispersion des germes
 - régulateur électronique de température, CO₂, O₂
 - CO₂ : mesure sélective indépendante des autres paramètres, mise en service instantanée, sans étalonnage
 - humidité maximum sans condensation jusqu'à 95% HR
 - porte interne vitrée équipée d'un système anti-buée, les parois de l'incubateur restent sèches
 - chambre intérieure emboutie d'une pièce, entièrement lisse, en acier inox AISI 304 DIN 1.4301 poli, coins arrondis, aucun élément fixé sur la chambre intérieure, support de plateau moulé dans la chambre : nettoyage et désinfection faciles, protection contre la contamination des cultures
 - parfaite étanchéité de la chambre pendant la stérilisation à l'air chaud
 - large écran LCD, affichage simultané de la température, concentration CO₂ et O₂, humidité
 - interface éthernet, interface RS422 en option
 - alarme sonore et visuelle
 - sécurité de surchauffe classe 3.1
- Technologie "anti-plenum"**
- entièrement démontable en moins de 35 secondes
 - minimise les surfaces potentielles de contamination, réduit la taille et le nombre des éléments à nettoyer
 - stérilisation complète de l'intérieur, y compris le capteur IR, à +180°C
 - réduit les coûts de maintenance : plus besoin de filtres HEPA, solutions H₂O₂ ou de lampes UV
- Système Permadry™**
- système d'humidification à double cuve : large bac extérieur chauffé, bac intérieur avec zone de condensation



capacité utile	53 litres	150 litres	210 litres
dimensions internes (lxpxh)	400 x 330 x h400 mm	500 x 500 x h600 mm	560 x 500 x h750 mm
plateaux (livrés / max)	2 / 3 plateaux	2 / 6 plateaux	3 / 8 plateaux
nb. de compartiments (modèles à compartiments)	2 compartiments	4 compartiments	6 compartiments
température	gamme	T° ambiante+5 à +60°C	T° ambiante+7 à +60°C
	résolution	1°C	1°C
	homogénéité à 37°C / stabilité	±0,3°C / ±0,1°C	±0,3°C / ±0,1°C
	temps de recouvrement → à 37°C ⁽¹⁾	→ 4 min	→ 5 min
CO ₂	gamme	0 à 20% CO ₂	0 à 20% CO ₂
	résolution	0,1% CO ₂	0,1% CO ₂
	capteur	InfraRouge	InfraRouge
	temps de recouvrement → CO ₂ à 5% ⁽¹⁾	→ 6 min	→ 5 min
O ₂ (modèles contrôle O ₂)	gamme	0,2 à 95 % O ₂	0,2 à 95 % O ₂
	résolution	0,1% O ₂	0,1% O ₂
	temps de recouvrement → O ₂ à 1% / 5% ⁽¹⁾	→ 8 min / 8 min	→ 33 min / 10 min
	temps de recouvrement → O ₂ à 1% / 5% ⁽¹⁾	→ 18 min / 18 min	→ 18 min / 18 min
dimensions externes (lx p ⁽²⁾ x h)	580 x 550 x h720 mm	680 x 715 x h920 mm	740 x 715 x h1070 mm
poids	60 kg	107 kg	121 kg
Incubateur CO ₂ standard	CB536	CB1506	CB2106
Incubateur CO ₂ avec compartiments	CB537	CB1507	CB2107
Incubateur CO ₂ avec contrôle O ₂	CB538	CB1508	CB2108
Incubateur CO ₂ avec contrôle O ₂ et compartiments	CB539	CB1509	CB2109
options et accessoires			
plateau perforé inox (modèles sans compartiments)	CB5136	CB5139	CB5137
plateau perforé inox (modèles compartiments)	CB5825	CB5578	CB5607
passage de câble Ø30 mm droite	CB5826	CB5826	CB5826
passage de câble Ø30 mm gauche	CB5827	CB5827	CB5827
passage de câble Ø30 mm arrière	CB5828	CB5828	CB5828
prise interne étanche 230 V	CB5823	CB5823	CB5823
sortie analogique 4 à 20 mA	CB5822	CB5822	CB5822
interface RS422	CB5824	CB5824	CB5824
kits de raccordement et de commutation de bouteilles de gaz			
kit de raccords pour bouteilles O ₂	CB36203	CB36203	CB36203
kit de raccords pour bouteilles CO ₂	CB36180	CB36180	CB36180
kit de raccordement pour bouteilles N ₂	CB36204	CB36204	CB36204
dispositifs d'installation			
support anti-vibration pour 2 étuves	-	CB361783	CB361784
jeu de cales pour superposer 2 étuves	CB5138	CB5135	C151
roulettes	CB361780	CB36206	CB36207
certificats d'étalonnage: voir page 59			

⁽¹⁾ après ouverture de la porte pendant 30 sec. - ⁽²⁾ ajouter 55 mm pour tenir compte de la poignée