

Incubateurs à CO₂ avec stérilisation à 180°C

- ▶ conformes aux normes de la Pharmacopée Européenne
- ▶ spécialement recommandés pour FIV
- ▶ parois parfaitement sèches même à 95 % HR
- ▶ auto-stérilisation à air chaud, à +180°C
- ▶ régulateur CO₂ à capteur infrarouge

- tête de mélange des gaz brevetée garantissant une parfaite homogénéité du mélange CO₂ / air sans ventilateur : pas de risque de dispersion des germes par les turbulences
- capteur infrarouge pour la concentration en CO₂ : mesure sélective indépendante des autres paramètres, mise en service instantanée, sans étalonnage
- **humidité maximum sans condensation** : taux d'humidité maximum 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 facile, **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 RS422**
- **température** : régulateur électronique, affichage digital des valeurs effectives et de consigne, résolution 0,1°C
- **CO₂** : gamme 0 à 20%, régulateur électronique à capteur infrarouge, affichage digital permanent des valeurs effectives et de consigne, résolution 0,1%
- **O₂** (modèles avec contrôle O₂) : 0,2 à 95 %, régulateur électronique, affichage digital de la valeur effective et de la valeur de consigne, résolution 0,1% O₂
- alarme sonore et visuelle
- sécurité de T°C classe 3.1 : en cas de dépassement de la température, un circuit de sécurité prend en charge la régulation sans coupure

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 à +180°C

- réduit les coûts de maintenance : plus besoin de filtres HEPA, solutions H2O2 ou de lampes UV
- **Système Permadyr™**
- système d'humidification à double cuve : large bac extérieur chauffé, bac intérieur avec zone de condensation



capacité utile	53 litres	150 litres	210 litres
dim. internes (lxpxh)	400 x p332 x h400 mm	500 x p500 x h600 mm	560 x p500 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	T° ambiante +5 à +60°C	T° ambiante +7 à +60°C	T° ambiante +7 à +60°C
homogénéité à 37°C / stabilité	±0,3°C / ±0,1°C	±0,3°C / ±0,1°C	±0,4°C / ±0,1°C
temps de recouvrement	Température à 37°C	3 min	3 min
après ouverture des portes pendant 30 secondes	CO ₂ à 5%	6 min	7 min
	O ₂ à 1% / 5%	25 min / 9 min	33 min / 10 min
dim. externes (lxpxh)	580 x p545 ⁽¹⁾ x h720 mm	680 x p715 ⁽¹⁾ x h920 mm	740 x p715 ⁽¹⁾ x h1070 mm
poids	60 kg	107 kg	121 kg
Incubateur CO₂ standard	CB531	CB1501	CB2101
Incubateur CO₂ avec compartiments	CB532	CB1502	CB2102
Incubateur CO₂ avec contrôle O₂	CB533	CB1504	CB2104
Incubateur CO₂ avec contrôle O₂ et compartiments	CB534	CB1505	CB2105
options et accessoires			
plateau perforé inox (modèles sans compartiments)	CB361750	CB361751	CB361752
plateau perforé inox (modèles compartiments)	CB5121	CB5578	CB5607
passage de câble Ø30 mm droit	CB30D	CB30D	CB30D
passage de câble Ø30 mm gauche	CB30G	CB30G	CB30G
passage de câble Ø30 mm arrière	CB30A	CB30A	CB30A
blocage de clavier de contrôle	CB36193	CB36193	CB36193
prise interne étanche 230 V / 500 W	CB36192	CB36192	CB36192
sortie analogique 4 à 20 mA	CB36205	CB36205	CB36205
interface ethernet	CB3706	CB3706	CB3706
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
kit commutation auto. CO ₂ avec alarme	-	CB36173	CB36173
kit commutation rapide auto. CO ₂	-	CB36174	CB36174
kit commutation auto. O ₂ / N ₂ + alarme	-	CB36202	CB36202
dispositifs d'installation			
support anti-vibration pour 2 étuves	-	CB361783	CB361784
jeu de cales pour superposer 2 étuves	CB361779	CB361785	CB361786
roulettes	CB361780	CB36206	CB36207
autres supports à roulettes	voir page 188		
certificats d'étalonnage: voir page 187			

(1) ajouter 55 mm pour tenir compte de la poignée