

Incubateurs à CO₂ avec stérilisation à +180°C

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



- technologie "anti-plenum" : minimise les surfaces potentielles de contamination, réduit le nombre d'éléments à nettoyer
- entièrement démontable : moins de 35 sec.
- stérilisation complète de l'intérieur à l'air chaud à +180°C, y compris le capteur IR, parfaite étanchéité de la chambre pendant la stérilisation
- coûts de maintenance réduits : pas de filtres HEPA, de solutions H₂O₂ ou de lampes UV
- excellente homogénéité de température à l'intérieur du caisson, le chauffage de l'air froid se fait dans la chambre de préchauffage et est homogénéisé grâce à une chicane précisément dimensionnée
- tête de mélange des gaz garantissant une excellente homogénéité du mélange CO₂ / air sans ventilateur : pas de risque de dispersion des germes
- pas d'étalonnage, mise en service instantanée
- humidité maximum sans condensation jusqu'à 95% HR
- chambre intérieure emboutie d'une pièce, entièrement lisse, électrolytiquement polie,

en inox 1.4301, coins arrondis, supports de plateaux intégrés : nettoyage et désinfection faciles,

- régulateur électronique de température, affichage digital des valeurs effectives et de consigne
- régulateur électronique de CO₂ à capteur infrarouge, affichage digital permanent des valeurs effectives et de consigne
- alarme sonore et visuelle en cas de dysfonctionnement
- sécurité de température classe 3.1 : en cas de dépassement de la température, un circuit de sécurité prend en charge la régulation sans coupure
- porte à ouverture à droite ou à gauche (montage usine)
- livrés avec 3 plateaux perforés : 491 x 500 mm
- protection IP20
- installation : distance à prévoir par rapport au mur, 100 mm à l'arrière, 50 mm sur les côtés latéraux

capacité utile	150 litres
gamme de température	T°ambiante+7 à +50°C
système de stérilisation en standard	stérilisation 180°C
chauffage	jaquette d'air / APT.Line
affichage digital	température - CO ₂
dimensions internes (lxpxh)	500 x p500 x h600 mm
stabilité °C	±0,1°C
homogénéité à 37°C	±0,4°C
gamme CO₂	0 à 20% CO ₂
capteur CO₂	InfraRouge
résolution CO₂	0,1% CO ₂
temps de recouvrement à 37°C⁽¹⁾	5 min
temps de recouvrement à 5% CO₂⁽¹⁾	7 min
humidité en moyenne	95% HR (±0,2% HR)
plateaux inox (livrés / max.)	3 / 6 plateaux
puissance / alimentation	1400 W / 230 V
dimensions externes (lxpxh) / poids	680 x p815 ⁽²⁾ x h819 mm / 95 kg
incubateur CO₂, porte ouv. à droite	C150D