

Incubateurs à CO₂ à écran tactile

- spécialement recommandés pour FIV
- modèle avec auto-stérilisation à air chaud, à +200 °C
- régulateur CO₂ à capteur infrarouge

- affichage tactile digital (texte et graphique) avec contrôleur PID, mémorisation des données de °C, %CO₂, %O₂ et alarmes pendant 72 heures de fonctionnement sur carte SD sous format Excel®, exportation sur PC via interface ethernet
- capteur infrarouge pour la concentration en CO₂ : mesure sélective indépendante des autres gaz
- pas d'étalonnage, mise en service instantanée
- humidité maximum sans condensation jusqu'à 95% HR
- système sans ventilateur : aucun risque de contamination
- protection contre la contamination des cultures : toutes les pièces du caisson peuvent être nettoyées et désinfectées très facilement, chambre intérieure emboutie d'une pièce, entièrement lisse, en acier inox 316, coins arrondis avec supports de plateaux amovibles
- modèle avec stérilisation à l'air chaud : **décontamination parfaite**, dispositif spécial permettant la stérilisation de tous les composants à +200°C
- fermeture magnétique de la porte extérieure
- alarme acoustique et visuelle en cas de dysfonctionnement
- livré avec plateaux perforés
- passage de câble Ø20 mm en standard
- support à roulettes en option : 4 roulettes Ø80 mm, dont 2 avec freins



capacité utile	50 litres	190 litres
gamme de température	T°ambiante+5 à +60,0°C	T°ambiante+5 à +60,0°C
type chauffage	chauffage direct	chauffage direct
affichage digital	température - CO ₂	température - CO ₂
dimensions internes (lxpxh)	400 x p305 x h400 mm	632 x p440 x h686 mm
stabilité °C à 37°C	±0,1°C	±0,1°C
homogénéité à 37°C	±0,25°C	±0,25°C
gamme CO ₂	0 à 20% CO ₂	0 à 20% CO ₂
capteur CO ₂	InfraRouge	InfraRouge
résolution CO ₂	0,1% CO ₂	0,1% CO ₂
stabilité CO ₂	±0,2%	±0,2%
homogénéité CO ₂	±0,2%	±0,2%
humidité en moyenne à +37°C	90% HR (±5% HR)	90% HR (±5% HR)
plateaux inox (livrés / max.)	3 / 3 plateaux	4 / 8 plateaux
puissance / alimentation	- / 230 V	380 W / 230 V
dimensions externes (lxpxh)	535 x 430 x h705 mm	765 x 734 x h862 mm
incubateur CO ₂ standard	-	T190
incubateur CO ₂ - stérilisation à +200°C	T50S	T190S
options et accessoires		
plateau supplémentaire	-	TP100
contrôleur du taux d'oxygène 1 à 19 %*	TP101	TP101
affichage du taux d'humidité	TP102	TP102
séparation de la cuve en 3 compartiments	-	TP103
séparation de la cuve en 6 compartiments	-	TP104
séparation de la cuve en 8 compartiments	-	TP105
kit commutation auto. CO ₂ ou N ₂	TP106	TP106
kit de raccordement pour 1 bouteille CO ₂	TP107	TP107
kit de raccordement pour 2 bouteilles CO ₂	TP108	TP108
kit de raccordement pour 1 bouteille N ₂	TP109	TP109
kit superposition 2 incubateurs standard	-	TP110
kit superposition 2 incubateurs - +160°C	-	TP111
supports à 4 roulettes dont 2 avec freins	-	TP112

certificats d'étalonnage : voir page 93

* non compatible avec le modèle T190

