

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 837

* non compatible avec le modèle T190

