

# GALAXY R+ — 174 LITRES

INCUBATEUR DE CO<sub>2</sub> — EXISTE EN VERSION 3 GAZ



LES INCUBATEURS GALAXY DÉVELOPPÉS PAR RS BIOTECH PRÉSENTENT LES PERFORMANCES OPTIMALES EXIGÉES EN CULTURE CELLULAIRE. ILS EXISTENT EN VERSION CO<sub>2</sub> OU 3 GAZ :

- GALAXY R+ — 174 LITRES
- MINI GALAXY — 48 LITRES
- MICRO GALAXY — 14 LITRES (PAS DE VERSION 3 GAZ)

## GESTION DE LA TEMPÉRATURE

- Programmation digitale contrôlée par un microprocesseur (incrément de 0,1 °C)
- Mesure de la température de la chambre, de la base et de la porte externe par six thermostats RT (sensibilité 0,01 °C).
- Système de protection de la température « hors limites » Indépendant du contrôle par microprocesseur

Réglage: 1 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 50 °C  
Contrôle: ± 0,1 %  
Stabilité: ± 0,1 °C  
Uniformité: ± 0,4 °C

## HUMIDITÉ RELATIVE

Capacité du réservoir: 2,5 l  
Humidité relative: Jusqu'à 95 % à 37 °C

## ÉTAGÈRES

Acier inoxydable: non perforées  
Dimensions: 520 x 426 mm  
Nombre d'étagères standard: 4  
Maximum: 8

## CONTRÔLE DU CO<sub>2</sub>

Grâce à un capteur infrarouge fonctionnant indépendamment de l'humidité  
Fonction auto-zéro du CO<sub>2</sub> totalement automatique

Réglage:	0.2-20 %
Contrôle:	± 0.1 %
Stabilité:	± 0.2 % à 5 % de CO <sub>2</sub>
Uniformité:	± 0.1 %
Connexions gaz:	tubulure 6 mm
Pression gaz requise:	0,35 bar

## SYSTÈME D'ALARME

Système d'alarme à deux niveaux donnant des avertissements audiovisuels avec communication à distance.

## DIMENSIONS

Emballé:	1 030 x 810 x 760 mm
Poids net:	75 kg — 80 kg
Poids emballé:	100 — 105 kg
Volume brut de la chambre:	174 l
Volume utilisable:	136 l

Alimentation électrique: 100-120V  
50/60 Hz ou 220-240 V 50/60 Hz

Puissance: 500W-modèle standard/1000W-modèle haute décontamination

Puissance pour maintenir la température à 37 °C: < 0,1 kWh