

# Incubateur à éclairage LED plein spectre, série ICB-RL (150 → 460 L)

Réf. : ICB-R150L • ICB-R250L • ICB-R350L • ICB-R460L

36 MONTH WARRANTY CE FDA



## SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

| Caractéristique                        | ICB-R150L                                           | ICB-R250L                                           | ICB-R350L                                           | ICB-R460L                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Capacité (L)                           | 150                                                 | 250                                                 | 350                                                 | 460                                                 |
| Plage de température                   | Avec éclairage 10–65 °C ;<br>sans éclairage 0–65 °C | Avec éclairage 10–65 °C ;<br>sans éclairage 0–65 °C | Avec éclairage 10–65 °C ;<br>sans éclairage 0–65 °C | Avec éclairage 10–65 °C ;<br>sans éclairage 0–65 °C |
| Fluctuation                            | ±1 °C                                               | ±1 °C                                               | ±1 °C                                               | ±1 °C                                               |
| Éclairement                            | 0–45000 lx (5 niveaux)                              | 0–45000 lx (5 niveaux)                              | 0–45000 lx (5 niveaux)                              | 0–45000 lx (5 niveaux)                              |
| Source lumineuse                       | LED plein spectre, en<br>toiture (2 couches)        | LED plein spectre, en<br>toiture (2 couches)        | LED plein spectre, en<br>toiture (2 couches)        | LED plein spectre, en<br>toiture (2 couches)        |
| Afficheur /<br>régulateur              | Écran tactile LCD 7" / PID                          | Écran tactile LCD 7" / PID                          | Écran tactile LCD 7" / PID                          | Écran tactile LCD 7" / PID                          |
| Dimensions<br>internes (l×P×H)<br>(mm) | 405×500×755                                         | 505×545×915                                         | 585×600×1050                                        | 650×650×1110                                        |
| Dimensions<br>externes (l×P×H)<br>(mm) | 600×650×1350                                        | 700×705×1550                                        | 780×750×1605                                        | 845×805×1710                                        |
| Étagères (charge)                      | 4 (15 kg)                                           | 4 (15 kg)                                           | 4 (15 kg)                                           | 4 (15 kg)                                           |
| Réfrigérant                            | R134a (sans CFC)                                    | R134a (sans CFC)                                    | R134a (sans CFC)                                    | R134a (sans CFC)                                    |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largement utilisé en recherche sur la croissance des plantes, expériences de photobiologie, recherche et enseignement. Il offre aux échantillons un environnement de croissance idéal, garantissant reproductibilité et exactitude des données.

Caractéristiques :

Structure à double porte, porte intérieure en verre trempé de qualité pour observer les échantillons.

Contrôleur sur la porte, écran tactile LCD couleur 7,0".

Intensité lumineuse réglable sur plusieurs niveaux ; programmation libre de 99 segments de température et d'éclairement.

Stockage des données, export par clé USB, allumage/extinction programmés.

|                                                         |                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Éclairage en toiture à sources LED plein spectre</b> | forte luminosité, faible rayonnement thermique, durée de vie très longue. |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                        |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Protection sous-température et limiteur de surtempérature numérique indépendant</b> | coupure automatique du chauffage en cas de dépassement. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Compresseur à variation de fréquence</b> | économe, silencieux, sans givrage. |
|---------------------------------------------|------------------------------------|