

Incubateurs réfrigérés illuminés

247 à 698 litres



0°C à +70°C

illumination
jour / nuit

éthernet

- ▶ régulateur-programmateur-semainier multifonctions
- ▶ capacité de programmation : 2 programmes x 10 segments
- ▶ système d'éclairage sous les plateaux

Température

- **système de refroidissement** par transfert direct de l'air froid vers la chambre, recouvrement très rapide de la température de consigne après ouverture de la porte
- **excellente homogénéité de température** : chambre de préchauffage, temps de montée en température très court
- régulateur électronique, affichage digital, résolution 0,1°C
- programmateur horaire multifonctions de 0 à 99 h 59 min, démarrage différé, arrêt différé ou arrêt à température déterminée
- semainier intégré avec fonction temps réel
- programmateur de temp. : 2 programmes x 10 segments
- puissance de chauffe, vitesse de ventilation et rampe de montée en température réglables de 0 à 100 %
- **sécurité de surchauffe classe 3.1** avec alarme visuelle et sonore, **sécurité de température classe 3.3** en option

Éclairage

- éclairage par cassettes d'illumination placées sous les plateaux, équipées de 5 lampes lumière du jour (lampes de croissance Fluora et arabidopsis en option)
- réglage de la puissance d'éclairage programmable ou manuellement sur panneau de contrôle
- simulation d'éclairage jour/nuit programmable sur une semaine
- diffusion optimale de la lumière à l'intérieur de la chambre

Caractéristiques générales

- caisson inox, porte intérieure complémentaire vitrée, parois intérieures à glissières intégrées, nettoyage facile, plateaux avec anses de transport, chargement et déchargement facilités
- interface éthernet : logiciel pour la surveillance et la programmation des étuves, page 13
- plateau inox fixe pour secoueur en option : permet de placer un agitateur-secoueur en toute sécurité, position en bas du caisson ou position à la demande



capacité utile	247 litres	400 litres	698 litres
température	0 à +70°C	0 à +70°C	0 à +70°C
0% éclairage	0 à +70°C	0 à +70°C	0 à +70°C
100% éclairage	+5° à +60°C	+5° à +60°C	+5° à +60°C
homogénéité à 0% / 100% éclairage	±0,5°C / ±0,5°C	±0,5°C / ±1,5°C	±0,5°C / ±1°C
stabilité à 0% / 100% éclairage	±0,1°C / ±0,1°C	±0,1°C / ±0,1°C	±0,1°C / ±0,1°C
illumination jour / fluora / arabidopsis	10000 / 7500 / 11000 lux	10000 / 6500 / 10000 lux	14200 / 10500 / 14000 lux
dimensions internes (l x p x h)	650 x p485 x h785 mm	650 x p485 x h1270 mm	970 x p576 x h1250 mm
plateaux inox livrés / max.	2 / 7 plateaux	3 / 12 plateaux	3 / 12 plateaux
charge max. par plateau / totale max.	30 kg / 100 kg	30 kg / 120 kg	45 kg / 150 kg
nombre de portes	1 porte	1 porte	2 portes
cassettes éclairage à position variable	2 cassettes (x 5 lampes)	3 cassettes (x 5 lampes)	3 cassettes (x 5 lampes)
puissance maximum / alimentation	1400 W / 230 V	1600 W / 230 V	2700 W / 230 V
dimensions externes (l x p ⁽¹⁾ x h)	925 x p800 x h1460 mm	925 x p800 x h1945 mm	1249 x p887 x h1924 mm
poids de l'étuve	202 kg	267 kg	377 kg
Incubateurs réfrigérés illuminés	KBW240 1	KBW400	KBW720
accessoires			
sécurité classe 3.3	KB241C	KB400C	KB720C
plateau inox. supplémentaire	KB241PL	KB400PL	KB720PL
plateau inox perforé	KB241PIP	KB400PIP	KB720PIP
plateau spécial pour secoueur	KB241PS	KB400PS	KB720PS
passages de câble et autres accessoires sur demande			

⁽¹⁾ ajouter 100 mm pour tenir compte de la poignée et des branchements