

## Incubateurs réfrigérés / illuminés 0° à +70°C / +5° à +60°C

- ▶ régulateur-programmateur incorporé 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 99h 59min, démarrage différé, arrêt différé ou arrêt à température déterminée
- programmateur de temp. : 2 programmes de 10 segments
- puissance de chauffe, vitesse de ventilation et rampe de montée en température réglables de 0 à 100 %
- sécurité de température 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 RS422 : logiciel pour la surveillance et la programmation des étuves page #
- 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
	100% éclairage	+5° à +60°C	+5° à +60°C
homogénéité à	±0,5°C / ±0,5°C	±0,5°C / ±1,5°C	±0,5°C / ±1°C
stabilité à	±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 (lxpxh) mm	650 x 485 x h785 mm	650 x 485 x h1270 mm	970 x 576 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 (lxpxh) mm	925 x 800 <sup>(1)</sup> x h1460	925 x 800 <sup>(1)</sup> x h1945	1249 x 887 <sup>(1)</sup> x h1924
poids de l'étuve	202 kg	267 kg	377 kg
<b>Incubateurs réfrigérés illuminés</b>	<b>KBW240</b>	<b>KBW400</b>	<b>KBW720</b>
<b>options et accessoires (autres options page #)</b>			
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

<sup>(1)</sup> ajouter 100 mm pour tenir compte de la poignée et des branchements