



# PETITS INCUBATEURS

Un espace optimisé

# INCUBATEURS HETTCUBE EN FORMAT RÉDUIT



HettCube 120

## — Modèles de paillasse compacts à petits prix

Les HettCube sont réputés pour leur excellent rapport volume utile / encombrement. Nous savons que dans les laboratoires, les plus petits particulièrement, chaque mètre carré compte. Pour répondre à cette contrainte nos petits incubateurs de paillasse conviennent parfaitement. Leurs formats compacts, leur excellente qualité et fiabilité, ainsi que leurs tarifs compétitifs rendent les HettCube 60 et 120 particulièrement attractifs.



## — Utilisation intuitive avec écran tactile

D'un simple coup d'œil, des informations claires et concises vous renseignent sur votre process d'incubation. Avec le nouvel écran tactile de 4,3 pouces et des menus intuitifs, vous pouvez facilement consulter le statut de l'appareil, ainsi que l'ensemble des alarmes et événements. Chaque événement ou irrégularité, par exemple l'ouverture de porte ou le non-respect d'un intervalle de tolérance, est enregistré électroniquement dans le journal. Il est possible de définir des limites de bande de tolérance asymétriques. Des programmes peuvent être créés avec différents profils temps-température avec jusqu'à 6 segments différents. Pour garantir une sécurité maximale des échantillons, le moniteur de protection de la température peut être réglé entre la classe 2.0 et la classe 3.1.



## — Deux variantes pour une régulation idéale de la température

Les incubateurs HettCube 60 et 120 sont proposés en deux versions : à convection naturelle et à convection forcée. La convection naturelle a pour avantage une régulation douce de la température et une faible consommation électrique. Elle est particulièrement adaptée pour les échantillons sensibles au dessèchement. Par rapport à la convection naturelle, la convection forcée permet d'atteindre plus rapidement la température de consigne et donc une remontée plus rapide après une ouverture de porte. Les deux systèmes possèdent des technologies sophistiquées pour la circulation d'air, qui garantissent les meilleures conditions de développement de vos échantillons et la reproductibilité des résultats.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	<b>HettCube 60</b> à convection naturelle	<b>HettCube 60</b> à convection forcée	<b>HettCube 120</b> à convection naturelle	<b>HettCube 120</b> à convection forcée
Plage de température	5 K au-dessus de la t° ambiante jusqu'à +65 °C	7,5 K au-dessus de la t° ambiante jusqu'à +65 °C	5 K au-dessus de la t° ambiante jusqu'à +65 °C	6,3 K au-dessus de la t° ambiante jusqu'à +65 °C
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	590 x 620 x 710	590 x 620 x 710	660 x 710 x 850	660 x 710 x 850
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	400 x 360 x 390	400 x 360 x 390	460 x 450 x 540	460 x 450 x 540
Volume intérieur (litres)	56	56	112	112
Empreinte au sol (m <sup>2</sup> )	0,36	0,36	0,46	0,46
Poids (kg)	65	65	85	85
Nombre d'étagères (fournies)	2	2	2	2
Nombre max. d'étagères	5	5	7	7
Charge maximale (kg)	40	40	60	60
Stabilité de température à +37 °C	± 0,7 K	± 0,1 K	± 0,4 K	± 0,1 K
Uniformité de température à +37 °C	± 0,8 K	± 0,3 K	± 0,8 K	± 0,3 K
Alimentation électrique	220-240 V monophasé / 50-60 Hz	220-240 V monophasé / 50 Hz	220-240 V monophasé / 50-60 Hz	220-240 V monophasé / 50 Hz
<b>Réf.</b>	<b>69601-10</b>	<b>69601-20</b>	<b>61201-10</b>	<b>61201-20</b>
100-127 V monophasé / 50-60 Hz	69601-11	69601-21	61201-11	61201-21



## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Écran tactile de 4,3 pouces :

- Tableau de bord avec affichage des températures (consigne/réelle), statut du programme, événements, paramètres, langues (DE, EN, FR, ES)
- Journal (ouvertures de porte, événements, alarmes)
- Contrôleur de température Classe 2.0 et Classe 3.1 avec alarme visuelle et sonore de température
- Mémoire interne pour programmes et les données
- Alarme sonore et visuelle en cas d'ouverture de porte

Porte verrouillable

Ports LAN et USB

Intérieur en acier inox de haute qualité

2 grilles standards

Passage de câble sur le côté gauche Ø 30 mm

Clapet électrique de circulation d'air à ouverture variable

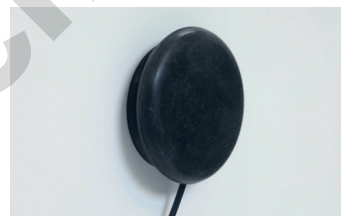
2 sondes de température Pt100



Grille standard



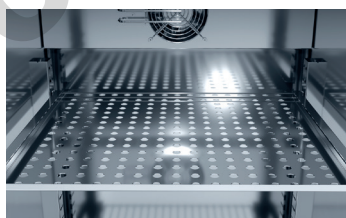
Porte verrouillable



Passage de câble Ø 30 mm

## ACCESSOIRES

	Réf.
Grille standard pour HettCube 60   En acier inox, sur rails standard, charge max. (kg) : 25	60045
Étagère perforée pour HettCube 60   En acier inox, sur rails standard, charge max. (kg) : 25	60046
Grille renforcée pour HettCube 60   En acier inox, sur rails standard, charge max. (kg) : 50	60047
Porte vitrée intérieure pour HettCube 60	60051
Grille standard pour HettCube 120   En acier inox, sur rails standard, charge max. (kg) : 25	60052
Étagère perforée pour HettCube 120   En acier inox, sur rails standard, charge max. (kg) : 25	60053
Grille renforcée pour HettCube 120   En acier inox, sur rails standard charge max. (kg) : 50	60054
Porte vitrée intérieure pour HettCube 120	60055
Kit d'empilage HettCube 60, 120	60056



Étagère perforée



Grille renforcée



Porte vitrée intérieure