

HUMIKA incubateur à humidité réglable

- régulateur électronique de température
- régulateur électronique d'humidité
- vaporisateur ultrasonique
- alimentation en eau manuelle ou automatique
- 6 modèles de 344 à 1134 litres



Régulateur électronique d'humidité - vaporisateur ultrasonique

- humidité contrôlée par régulateur électronique proportionnel : l'eau (réservoir ou unité de désionisation externe) est vaporisée dans la chambre grâce à un dispositif ultrasonique couplé à un ventilateur, le brouillard diffusé garantit une excellente homogénéité d'humidité relative dans la chambre, le dispositif ultrasonique permet d'assurer un temps de réponse rapide du régulateur d'humidité
- évaporation et évacuation automatique de l'eau de condensation
- humidité minimum (dépend de la température) :
à +5°C : 70 à 80 % HR mini.
à +40°C : 20 % HR mini.
- régulateur électronique d'humidité
- présélection directe de l'humidité de consigne sur l'affichage digital
- affichage digital en % HR, résolution 1% HR
- humidité réglable en continu
- homogénéité en humidité : $\pm 5\%$
- programmeur de cycle d'humidité (humidité basse / humidité haute) en option
- dispositif de déshumidification pour un %HR plus bas que l'humidité ambiante en option

Régulateur électronique de température

- température : ambiante +5°C à +60°C (gamme +5°C à +45°C avec option réfrigération)
- régulateur électronique
- présélection de la température de consigne directement sur l'affichage, résolution 0,1°C
- homogénéité : $\pm 2^\circ\text{C}$
- sécurité de température : coupure de l'appareil en cas de dépassement d'une température définie par l'utilisateur
- programmeur de cycles de température (températures basse / haute) en option

Alimentation en eau manuelle ou automatique

- manuellement : réservoir intégré avec dispositif de sécurité permettant le contrôle du niveau de remplissage
- automatiquement en option : électrovanne contrôlant l'arrivée d'eau désionisée provenant d'une cartouche de désionisation
- ventilateur intégré permettant de conserver l'humidité ambiante sans condensation jusqu'à 95 % HR

Construction

- cuve en acier inoxydable avec coins arrondis pour nettoyage facile
- carrosserie extérieur en acier inoxydable
- porte intermédiaire transparente en polycarbonate (selon modèle)
- porte extérieure chauffante afin d'éviter la condensation entre les deux portes (seulement sur certains modèles)

Caractéristiques techniques

- sécurité de niveau du réservoir d'eau distillée avec alarme optique (alarme acoustique en option); mise hors-service automatique du diffuseur ultrasonique en cas d'absence d'eau
- autonomie du réservoir intégré : environ 24h
- système de verrouillage des valeurs de consignes en température et humidité afin d'éviter tout dérèglement

gamme	HUMIKA425AX	HUMIKA600X	HUMIKA660X	HUMIKA700X	HUMIKA1270X	HUMIKA1400X
capacité utile	344 litres	475 litres	530 litres	560 litres	1020 litres	1134 litres
porte intermédiaire	oui	oui	oui	non	oui	oui
intérieur / extérieur	acier inox	acier inox	acier inox	acier inox	acier inox	acier inox
temp. avec réfrigération	+5 à +45°C	+5 à +45°C	+5 à +45°C	+5 à +45°C	+5 à +45°C	+5 à +45°C
temp. sans réfrigération	amb.+5°C à 60°C	amb.+5°C à 60°C	amb.+5°C à 60°C	amb.+5°C à 60°C	amb.+5°C à 60°C	amb.+5°C à 60°C
humidité maximum	90% HR	90% HR	90% HR	75% HR	90% HR	90% HR
dim. int. (lxpxh) mm	480 x 505 x 1420	575 x 620 x 1325	575 x 620 x 1475	575 x 650 x 1495	1270 x 620 x 1325	1270 x 620 x 1475
dim. ext. (lxpxh) mm	600 x 740 x 2000	695 x 885 x 2000	695 x 885 x 2150	720 x 830 x 2080	1390 x 885 x 2000	1390 x 885 x 2150
étagères nb. livrées / max.	4 / 24	4 / 24	5 / 26	3 / 20	8 / 48	10 / 52
dim. étagères (lxp) mm	435 x 495	530 x 610	530 x 610	530 x 650	530 x 610	530 x 610
poids	128 Kg	152 Kg	167 Kg	167 Kg	295 Kg	308 Kg
Prix HT (sans réfrig.)						

Options						
option réfrigération	H425XR	H600XR	H660XR		H1270XR	H1400XR
plateau suppl.	H425PL	H600PL	H660PL		H1270PL	H1400PL

alimentation en eau

- HKA101** Option pour alimentation automatique en eau
- HKA102** Dispositif de déminéralisation de l'eau avec cartouche, échangeur d'ions
- HKA103** Cartouche échangeur d'ions de rechange pour HKA102

programmateurs de cycles

nécessite l'option réfrigération pour température et l'option déshumidification pour humidité

- HKA110** Programmateur de cycles de température avec horloge sur 24h ou 7j (temp. haute/basse)
- HKA112** Programmateur de cycles de température à définir avec l'utilisateur
- HKA111** Programmateur de cycles d'humidité avec horloge sur 24h ou 7j (humidité haute/basse)
- HKA113** Programmateur de cycles d'humidité à définir avec l'utilisateur

autres options

- HKA150** Sortie enregistreur 4-20mA pour la température et l'humidité
- HKA151** Enregistreur à 2 canaux pour température et humidité
- HKA152** Dispositif de déshumidification (% HR < % HR ambiant)
- HKA153** Serrure de porte
- HKA154** Passage de câble Ø 20 mm
- HKA155** Alarme visuelle et sonore pour température et humidité