

Étuves très basse température -40°C

- -40 à +180°C ± 0,3°C
- montée et descente en température très rapides
- programmeur de température incorporé, 25 programmes, 100 segments par programme
- interface RS422 ou Ethernet
- hublot d'observation avec système anti-condensation et éclairage intérieur

Étuves basse température

- compresseur grande puissance, grandes performances de l'isolation : temps de descente en température très rapides
- régulateur électronique stabilité ±0,3°C
- programmeur de température à micro-processeur, 25 programmes avec 100 segments chacun
- interface RS422 pour connexion PC et pour l'utilisation du logiciel de communication Apt-Com
- contrôle automatique de la vitesse de ventilation
- compresseur équipé d'un réglage de puissance intelligent piloté par le régulateur, maintien permanent de la puissance optimum de froid quelle que soit la température
- liquide cryogénique R404a sans CFC
- hublot et éclairage intérieur
- système anti-condensation
- logiciel Apt-Com® pour la surveillance et la programmation des étuves : voir page 559
- caisson renforcé : permet une charge totale jusqu'à 250 kg, livré avec 2 plateaux inox renforcés, charge max. par plateau 70 kg, plateaux renforcés supplémentaires en option

Caractéristiques techniques

- température : -40 à +180°C
- exactitude : ± 0,3°C
- homogénéité de température : ± 1°C
- convection forcée (ventilateur)
- sécurité de température classe 2 : en cas de dépassement de la température de consigne, l'appareil se met hors-service
- option pour sécurité de température avec limite haute et limite basse
- hublot avec système anti-condensation, dimensions hublot :
MK53 : 280 x 280 mm
MK240 : 500 x 360 mm
MK720 : 370 x 700 mm
- éclairage intérieur
- MK720 livré avec roulettes et frein



	53 litres	240 litres	720 litres
température	-40 à +180°C	-40 à +180°C	-40 à +180°C
dim. internes (lxpxh) mm	400 x 330 x h400 mm	800 x 500 x h600 mm	1000 x 600 x 1170 mm
dim. externes (lxpxh) mm	740 x 740* x h1222 mm	1140 x 910* x 1605 mm	1340 x 1010* x 2100 mm
nb. plateaux livrés / max	2 / 5	2 / 6	2 / 14
charge max. par plateau	15 kg	30 kg	40 kg
stabilité à -40°C/0°C/+150°C	± 0,8 / 0,4 / 2°C	± 1 / 0,7 / 2,3°C	± 1 / 1 / 2,5°C
interface	RS422	Ethernet	RS422
puissance / alimentation	2600 W - 230 V	3500 W - 400 V triph.	6000 W - 400 V triph.
Prix HT (avec 2 plateaux inox)	MK53	MK240	MK720
options et accessoires			
plateau inox suppl.	MK531	MK2411	MK7201
plateau inox perforé	MK53PIP	MK241PIP	
caisson renforcé		MK241R	MK720R
plateau inox renforcé		MK241PR	MK720PR
serrure de porte	MK533	MK2403	MK7203

*ajouter 55 mm pour tenir compte de la poignée et des branchements

autres options	réf.	prix HT	autres options	réf.	prix HT
passages de câbles pour MK53					
Ø 80 mm haut		inclus	alarmes et sécurités		
Ø 80 mm droit, gauche		sur demande	alarmes température haute et basse		MK101
passages de câbles pour MK240					
Ø 50 mm gauche		inclus	alarmes et sécurités		
Ø 30, 50, 80, 100 mm		sur demande	sortie enr. 0 à 10 V		MK102
passages de câbles pour MK720					
Ø 80 mm droite		inclus	alarmes et sécurités		
Ø 80 mm gauche		inclus	certificat de précision		BV103
			ext. certif. de précision		BV102