



KS 4000ic control

Nouvel agitateur-secoueur à incubation avec refroidisseur incorporé avec un design innovateur pour un fonctionnement sans surveillance, dans un environnement à température contrôlée.

- Prise de raccordement à l'intérieur de l'espace de travail pour l'utilisation d'une sonde de température supplémentaire, par ex. une sonde PT 1000.60, pour la mesure directe de la température du milieu
- Paroi double isolée pour la régulation constante de la température
- Grand affichage à DEL: pour le réglage de la vitesse, du temps et de la température
- Régulation électronique de la température et de la vitesse
- Minuterie électronique
- Éléments de commande à revêtement antimicrobien afin de limiter la présence de germes
- Zone d'utilisation ergonomique
- En option, avec réfrigérant intégré pour le raccordement d'un refroidisseur externe, par ex. le KV 600
- Bac de récupération avec flexible d'écoulement à l'arrière de l'appareil
- Livré avec PT 1000.60 sonde de mesure de température
- Régulation intégrée de la température PID (utilisation de deux sondes de température PT 1000)
- L'appareil s'éteint automatiquement en cas de problème
- L'appareil s'arrête automatiquement lorsque le capot est ouvert
- Utilisation simple
- Possibilité de commande et d'enregistrement de toutes les fonctions grâce au logiciel labworldsoft®
- Fonctionnement silencieux avec peu de vibrations
- Excellente solidité: plaque de base en fonte d'aluminium

Accessoires: STICKMAX, AS 4000.1 Support universel, AS 4000.2 Support à pince, AS 4000.3 Support plateau, AS 2.1 Pince, AS 2.2 Pince, AS 2.3 Pince, AS 2.4 Pince, AS 2.5 Pince, AS 2.6 Pince, KV 600 Alimentation en eau froide, PT 1000.60 Sonde de mesure de température, Labworldsoft®, PC 1.1 Câble, H 11 Cordon d'alimentation, H 11 Cordon d'alimentation UK-Connecteur, H 11 Cordon d'alimentation CH-Connecteur, H 11 Cordon d'alimentation USA-Connecteur

Données techniques	
Type de mouvement	orbitale
Agitateurs orbitaux [mm]	20
Capacité admissible (support inclus) [kg]	20
Puissance du moteur absorbée [W]	82
Puissance du moteur débitée [W]	24
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Vitesse min. réglable [1/min]	10
Plage de vitesse [1/min]	10 - 500
Affichage de la vitesse	LED
Minuterie	oui
Affichage de la minuterie	7 segments LED
Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min]	1 - 59940
Type de fonctionnement	mode minuteur et mode continu
Fonction " touch"	non
Plateau d'agitation fixe	non
Travailler avec microtitration	non
Plage de température [°C]	temp ambiante +5° - 80
Puissance de chauffage [W]	1000
Affichage de la température	oui
Stabilité de la température (0,2l H ₂ O; RT 25°C, T=37°C) [±K]	0.1
Temperature range (inlet T>3°C) [°C]	12 - 80
Dimensions (L x P x H) [mm]	580 x 525 x 750
Poids [kg]	55
Plage de température du milieu admise [°C]	15 - 32
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 30
Interface numérique	oui
Tension [V]	230
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	1120
Ident. N°.	3510100