

## Fiche technique

Mélange / Agitateurs-secoueurs



### KS 4000i control

Nouvel agitateur-secoueur à incubation bénéficiant d'un design novateur 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
- 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, 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 <sub>2</sub> O; RT 25°C, T=37°C) [±K]	0.1
Dimensions (L x P x H) [mm]	580 x 525 x 750
Poids [kg]	50
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 / 115 / 100
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	1120
Ident. N°.	3510000



42 à 48 Bd de Polangis - BP 260  
 94502 Champigny-sur-Marne - Cedex  
 Tél.: 01 48 83 21 76 - Fax.: 01 48 83 51 01  
[info@cloup.fr](mailto:info@cloup.fr) [www.cloup.fr](http://www.cloup.fr)