



RCT 5 digital

/// Fiche technique

La série d'agitateurs magnétiques RCT digital, avec les modèles RCT 5 digital, RCT digital white et IKA plate (RCT digital), offre une puissance de 800 W nettement supérieure et marque des points ses différentes surfaces de pose. Les appareils forment ainsi une offre idéale pour les tâches d'agitation les plus diverses.

Menu multifonction

Qu'il s'agisse de définir le sens de marche, la fonction de minuterie ou la programmation du processus, l'agitation peut être programmée de façon personnalisée de bout en bout selon les trois modèles. La réaction se déroule ainsi de manière fiable et sûre sans surveillance.



Données techniques

Nombre de postes	1
Capacité d'agitation max. (H2O) [l]	20
Puissance du moteur débitée [W]	9
Sens de rotation du moteur	À droite/à gauche
Affichage de la vitesse de rotation valeur de consigne	LCD
Affichage de la vitesse de rotation valeur réelle	LCD
Possibilité de réglage de la vitesse	Bouton rotatif
Plage de vitesse [rpm]	50 - 1500
Précision de réglage de la vitesse [rpm]	10
longueur du barreau aimanté [mm]	30 - 80
auto-chauffage de la plaque (RT:22°C pour une durée 1h) [+K]	13
Puissance de chauffage [W]	850
Affichage de la température valeur de consigne	LCD
Affichage de la température valeur réelle	LCD
Unité de température	°C/°F
Plage de température [°C]	Température ambiante + Auto-échauffement de l'appareil
Possibilité de réglage de la température de chauffage	Bouton rotatif
Temperature setting range [°C]	0 - 310
Précision du réglage de la température de la plaque de chauffage [K]	1
Connexion pour une sonde de température externe	PT1000, ETS-D5, ETS-D6
Précision de réglage de la température du milieu [K]	1
Circuit de sécurité réglable [°C]	50 - 370
Matériaux de la plaque	Aluminium avec revêtement céramique
Dimensions de la plaque [mm]	137 x 137
Inversion du sens de rotation automatique	oui
Fonctionnement par intermittence	oui
Mesure de l'évolution de la viscosité	oui
Minuterie	oui
Affichage de la minuterie	LCD
Réglage de la durée min. [s]	1
Réglage de la durée max. [min]	143940
Capteur dans milieu détection (Error 5)	oui
Écart de vitesse (aucune charge, tension nominale, à 1500 tr/min + 25 °C) [%]	±2
Vitesse de chauffage (1l H2O dans H1500) [K/min]	7.5
Précision de régulation de la température de la plaque de chauffage (à 100 °C) [K]	±5
Précision de régulation de la température avec PT1000 ext. (H2O 500 ml, agitateur magnétique 40 mm, 600 tr/min, 50.50 °C) [K]	±0.5
Précision de régulation de la température avec ETS-D5 (H2O 500ml, agitateur magnétique 40 mm, 600 tr/min, 50.5) [K]	±0.5
Précision de régulation de la température avec ETS-D6 (H2O 500ml, agitateur magnétique 40 mm, 600 tr/min, 50.2) [K]	±0.2
Dimensions (L x P x H) [mm]	160 x 85 x 270
Poids [kg]	2.6
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 42
Interface numérique RS 232	oui
Interface numérique USB	oui
Tension [V]	220 - 230
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	900