IKA

designed for scientists

RH digital

/// Fiche technique

Agitateur magnétique digital avec chauffage dans un nouveau design. Avec boîtier conforme à la norme DIN 12878 pour le raccordement d'un thermocontact électronique, par exemple le ETS-D5. Il est ainsi possible de régler des températures très précisément dans le médium. La puissance de chauffage de 600 W et la plaque de chauffage en alliage d'acier inoxydable-cuivre garantissent des durées de chauffage rapides. Le circuit de sécurité de la température de la plaque de chauffage est réglable entre 100 et 360 °C.

- Affichage numérique de la température et du régime
- Démarrage progressif du moteur d'agitation

IKA

designed for scientists

- Champ magnétique puissant et grandes plages de régime pour des volumes jusqu'à 15 l
- Affichage de codes d'erreur
- Commande facile grâce à un clavier à effleurement

IKA

designed for scientists

Données techniques

Nombre de postes	1
Capacité d'agitation max. (H2O) [l]	15
Puissance du moteur débitée [W]	2
Direction of rotation	left
Speed display set-value	LED
Possibilité de réglage de la vitesse	Button
Plage de vitesse [rpm]	100 - 2000
longueur du barreau aimanté [mm]	20 - 80
auto-chauffage de la plaque (RT:22°C pour une durée 1h) [+K]	28
Puissance de chauffage [W]	600
Temperature display set-value	LED
Temperature unit	°C
Plage de température [°C]	50 - 320
Possibilité de réglage de la température de chauffage	Button
Temperature setting range [°C]	50 - 320
Vitesse de chauffage [K/min]	6
Connexion pour une sonde de température externe	ETS-D5
Circuit de sécurité réglable [°C]	100 - 360
Matériaux de la plaque	Inox 1.4301
Dimensions de la plaque [mm]	Ø 135
Dimensions (L x P x H) [mm]	160 x 100 x 250
Poids [kg]	2.8
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 21
Tension [V]	230 / 115 / 100
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	620