

# IKA

designed for scientists



## RH basic

/// Fiche technique

Agitateur magnétique économique 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.

- Démarrage progressif du moteur d'agitation
- Filetage M 10 pour adaptation d'une tige de statif

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Apporter des modifications techniques



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Champ magnétique puissant et grandes plages de régime pour des volumes jusqu'à 15 l



## Données techniques

Nombre de postes	1
Capacité d'agitation max. (H <sub>2</sub> O) [l]	15
Puissance du moteur débitée [W]	2
Sens de rotation du moteur	À gauche
Affichage de la vitesse de rotation valeur de consigne	écran gradué
Possibilité de réglage de la vitesse	Bouton rotatif
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
Affichage de la température valeur de consigne	écran gradué
Unité de température	°C
Plage de température [°C]	50 - 320
Possibilité de réglage de la température de chauffage	écran gradué
Temperature setting range [°C]	0 - 320
Connexion pour une sonde de température externe	ETS-D5
Propriétés dans le milieu avec sonde de mesure de température	1 l d'huile M50 dans H1500
Vitesse de chauffe du milieu [K/min]	6
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]	3.135
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