

IKA

designed for scientists



RET basic

/// Fiche technique

Le classique : un nouveau design et de nombreuses nouvelles fonctionnalités

new : Grande plage de vitesse (0 – 1 700 min-1)

new : régulation de température intégrée

new : livré avec PT 1000 sonde de mesure de température (PT 1000.60)

new : réglage exact de la température et de la vitesse via l'afficheur numérique, possible même hors fonctionnement

new : affichage de la température limite de sécurité via l'afficheur numérique

new : Hot Top indicator >> avertissement lorsque la surface est chaude, pour éviter les brûlures!

new : affichage de code d'erreur numérique

www.ika.com

Apporter des modifications techniques

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

- Circuit de sécurité réglable de la température de la plaque de chauffage (50 - 360 °C)
- Agitateur de sécurité avec chauffage, conçu pour un fonctionnement sans surveillance
- Prise DIN 12878 pour thermocontact électronique, par exemple ETS-D5 pour une régulation plus précise de la température
- Grand niveau de sécurité grâce à un circuit de régulation amélioré
- Garantie de longévité grâce à la construction sous boîtier fermé (IP 42)
- Températures de chauffage de la plaque très élevées (Amb. – 340 °C)
- Temps de chauffage extrêmement courts
- Régulation électronique de la vitesse
- Aimant puissant
- Livré avec housse de protection H 100

Données techniques

Nombre de postes	1
Capacité d'agitation max. (H2O) [l]	20
Puissance du moteur débitée [W]	9
Direction of rotation	right
Speed display set-value	LED
Speed display actual-value	LED
Possibilité de réglage de la vitesse	Turning knob
Plage de vitesse [rpm]	50 - 1700
Réglage de la vitesse d'exactitude [rpm]	1
longueur du barreau aimanté [mm]	20 - 80
auto-chauffage de la plaque (RT:22°C pour une durée 1h) [+K]	15
Puissance de chauffage [W]	600
Temperature display set-value	LED
Temperature display actual-value	LED
Temperature unit	°C
Plage de température [°C]	Room temp. + device self heating - 340
Possibilité de réglage de la température de chauffage	Turning knob
Temperature setting range [°C]	0 - 340
Vitesse de chauffage [K/min]	7
Temperature setting resolution of heating plate [K]	1
Connexion pour une sonde de température externe	PT1000
Temperature setting resolution of medium [K]	1
Circuit de sécurité réglable [°C]	50 - 360
Matériaux de la plaque	Inox 1.4301
Dimensions de la plaque [mm]	Ø 135
Sensor in medium detection (Error 5)	oui
Dimensions (L x P x H) [mm]	160 x 95 x 270
Poids [kg]	2.5
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 42
Tension [V]	220 - 230 / 115 / 100
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	630