



designed for scientists



RCT basic

/// Fiche technique

Perfectionnement de notre bestseller des laboratoires avec une technologie et des fonctions entièrement nouvelles :

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

- circuit de sécurité réglable de la température de la plaque de chauffage (50 - 360 °C)



designed for scientists

- 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)
- plaque de chauffage en silumine à finition ultrabrillante pour un transfert thermique optimal
- aimant puissant
- livré avec housse de protection H 100



designed for scientists

Données techniques

Nombre de postes	1
Capacité d'agitation max. (H ₂ O) [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 - 1500
Réglage de la vitesse d'exactitude [rpm]	10
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 display actual-value	LED
Temperature unit	°C
Plage de température [°C]	Room temp. + device self heating - 310
Possibilité de réglage de la température de chauffage	Turning knob
Temperature setting range [°C]	0 - 310
Vitesse de chauffage [K/min]	6.5
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	alliage d'aluminium
Dimensions de la plaque [mm]	Ø 135
Sensor in medium detection (Error 5)	oui
Dimensions (L x P x H) [mm]	160 x 85 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]	650