

IKA

designed for scientists



KMO 3 basic

/// Fiche technique

Le KMO 3 basic récompensé par un Design Award est un petit agitateur magnétique puissant non chauffant. Il est doté :

- d'un design unique avec surface en verre
- d'un écran blanc brillant
- d'une surface de pose plate éclairable
- d'une touche de verrouillage
- d'une inversion du sens de rotation

www.ika.com

Apporter des modifications techniques

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

- d'une interface USB intégrée (pour la commande et l'utilisation de l'outil de mise à jour du micrologiciel grâce à labworldsoft)
- d'un filetage abaissé pour itge statif
- d'une classe de protection IP 42



Données techniques

Nombre de postes	1
Capacité d'agitation max. (H ₂ O) [l]	5
Puissance du moteur débitée [W]	9
Sens de rotation du moteur	À droite/à gauche
Affichage de la vitesse de rotation valeur de consigne	LED
Possibilité de réglage de la vitesse	Bouton poussoir
Plage de vitesse [rpm]	10 - 1500
Précision de réglage de la vitesse [rpm]	10
longueur du barreau aimanté [mm]	20 - 80
auto-chauffage de la plaque (RT:22°C pour une durée 1h) [+K]	2
Matériaux de la plaque	verre
Dimensions de la plaque [mm]	140 x 120
Inversion du sens de rotation automatique	oui
Surface éclairée	oui
Intensité d'éclairage max. [lx]	15000
Écart de vitesse (aucune charge, tension nominale, à 1500 tr/min + 25 °C) [±%]	2
Dimensions (L x P x H) [mm]	153 x 62.5 x 227
Poids [kg]	1.471
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 42
Interface numérique USB	oui
Tension [V]	100 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	13
Puissance absorbée de l'appareil Standby [W]	0.8
Tension continue [V=]	24
Consommation électrique max. [mA]	500