



designed for scientists



KMO 3 basic

/// Fiche technique

The award-winning KMO 3 basic is a small but powerful magnetic stirrer without heating function. It provides:

- unique design with glass surface
- brilliant, clear white display
- illuminated, flat stirring plate
- key-lock button
- reverse rotation
- integrated USB interface (control via labworldsoft and use of Firmware Update Tool)



designed for scientists

- recessed thread for support rod
- protection class IP42





designed for scientists

Données techniques

Nombre de postes	1
Capacité d'agitation max. (H ₂ O) [l]	5
Puissance du moteur débitée [W]	9
Direction of rotation	right / left
Speed display set-value	LED
Possibilité de réglage de la vitesse	Touch key
Plage de vitesse [rpm]	10 - 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]	2
Matériaux de la plaque	verre
Dimensions de la plaque [mm]	140 x 120
Automatic reverse rotation	oui
Set-up plate illuminated	oui
Illumination level max. [lx]	15000
Speed deviation (no load, nominal voltage, at 1500rpm + 25 °C) [±%]	2
Dimensions (L x P x H) [mm]	153 x 62.5 x 227
Poids [kg]	1.2
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