

IKA

designed for scientists



MS 3 control

/// Fiche technique

Compact, universal small shaker suitable for shaking tasks with all small vessels and microtiter plates

- Wide range of attachments
- Attachment detection
- Timer with countdown function
- Stable in all speed ranges
- Sturdy zinc die cast casing
- USB connection for remote control
- Continuous or touch operation (with standard attachment)

www.ika.com

Apporter des modifications techniques





designed for scientists

Two operating modes:

Mode A (safe mode with attachment detection):

The maximum speed of 3,000 rpm is only reached with the standard attachment in touch mode. When using other attachments the speed is limited to 1,300 rpm.

Mode B (without attachment detection):

A speed of 3,000 rpm is possible with all attachments, depending on the application (see accessory list in the manual).

Données techniques

Type de mouvement	orbitale
Agitateurs orbitaux [mm]	4.5
Capacité admissible (support inclus) [kg]	0.5
Puissance du moteur absorbée [W]	10
Puissance du moteur débitée [W]	8
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Vitesse min. réglable [rpm]	100
Plage de vitesse [rpm]	100 - 3000
Affichage de la vitesse	LCD
Ecart de vitesse [%]	1
Minuterie	oui
Affichage de la minuterie	LCD
Réglage de la durée min. [s]	1
Réglage de la durée max. [min]	3599
Type de fonctionnement	mode minuteur et mode continu
Fonction " touch"	oui
Travailler avec microtitration	oui
Nombre de microtitration	1
Dimensions (L x P x H) [mm]	148 x 63 x 205
Poids [kg]	2.9
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 21
Interface numérique RS 232	oui
Tension [V]	100 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	20
Tension continue [V=]	24
Consommation électrique max. [mA]	800