

Fiche technique

Mélange / Agitateurs-secoueurs



Loopster digital

Digital rotator for smooth yet effective mixing with infinitely adjustable speed from 5 - 80 rpm.

Ideal for biological samples, particularly blood. Suitable for separating and mixing processes of powdered and liquid samples in Eppendorf and Greiner tubes up to 50 ml.

Easily removable attachments provide for quick cleaning in case of sample spills.

- 1) Freely adjustable rotary angle.
- 2) Timer: Countdown, adjustable from 1 s to 99h 59min.
- 3) Counter: Display of shaking time.
- 4) Different attachments allow a variety of applications.
- 5) Usable at 4 to 50 °C in incubators.

Accessoires: DS 1 Tube attachment, DS 2 Tube attachment, DS 3 Tube attachment, DS 4 Tube attachment, DS 5 Tube attachment, DS 6 Universal disc, DS 6.1 Spare clips, DS 6.2 Spare clips, DS 6.3 Spare clips, DS 6.4 Spare clips, DS 6.5 Spare clips

Données techniques

Type de mouvement	en rotation
Capacité admissible (support inclus) [kg]	2
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Vitesse min. réglable [rpm]	5
Plage de vitesse [rpm]	0 - 80
Affichage de la vitesse	7 segments LED
Possibilité de réglage de la vitesse	Graduation 1 tr/min
Minuterie	oui
Affichage de la minuterie	7 segments LED
Réglage de la durée min. [s]	1
Réglage de la durée max. [min]	5999
Type de fonctionnement	mode minuteur et mode continu
Fonction " touch"	non
Unité superposable	non
Angle d'inclinaison min. de la plaque tournante [°]	0
Angle d'inclinaison max. de la plaque tournante [°]	90
Dimensions (L x P x H) [mm]	300 x 360 x 300
Poids [kg]	3
Plage de température du milieu admise [°C]	4 - 50
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 21
Interface numérique USB	non
Interface numérique RS 232	non
Sortie analogique	non
Tension [V]	100 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Tension continue [V=]	24
Consommation électrique max. [mA]	1000
Ident. N°.	0004016000