Hoja de Datos
Mezclar / Agitadores



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.

Accesorios: 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

Información Técnica	
Tipo de movimiento	rotativo
Peso a agitar permitido (incl. aditamento) [kg]	2
Tiempo permitido encendido [%]	100
Velocidad min. (ajustable) [rpm]	5
Rango de velocidad [rpm]	0 - 80
Indicador de velocidad	7 segmento LED
Control de velocidad	pasos de 1 RPM
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	7 segmento LED
Ajuste del tiempo min. [s]	1
Ajuste del tiempo max. [min]	5999
Modo de operación	contador de tiempo y operación contínua
Función de tacto	no
Unidad apilable	no
Ángulo de inclinación plataforma giratoria mín. [°]	0
Ángulo de inclinación plataforma giratoria máx. [°]	90
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	300 x 360 x 300
Peso [kg]	3
Temperatura ambiental permitida [°C]	4 - 50
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Interfaz de USB	no
Interfaz de RS 232	no
Potencia análoga	no
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Voltaje DC [V=]	24
Consumo de energía [mA]	1000
No. ref.	**0004016000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas