

# RECASA

Su proveedor de confianza

# IKA

designed for scientists



## EUROSTAR 60 digital

/// Hoja de Datos

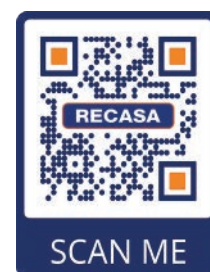
Agitador de laboratorio resistente de uso universal para cantidades máximas de 40 l (H<sub>2</sub>O). Ajusta automáticamente la velocidad mediante tecnología de control por microprocesador dentro del rango de velocidades de 0/30 a 2000 rpm. Los circuitos de seguridad instalados garantizan la desconexión automática en condiciones de atascamiento o sobrecarga. Se mantiene una comparación continua de la velocidad del eje con la velocidad deseada y las variaciones se ajustan automáticamente. De este modo se garantiza una velocidad constante incluso con cambios en las viscosidades de la muestra.

- Indicador digital de velocidad

- Ajuste infinito de la velocidad
- La varilla del útil puede traspasar a través de la carcasa
- Protección frente a sobrecargas
- Funcionamiento con sobrecarga durante un breve periodo de tiempo
- Carcasa delgada
- Funcionamiento silencioso
- Indicador de códigos de error

## Información Técnica

Max. cantidad a agitar (H2O) [l]	40
Potencia del consumo del motor [W]	176
Potencia del suministro del motor [W]	126
Principio del motor	Motor de corriente continua sin escobillas
Indicador de velocidad	7 segmento LED
Rango de velocidad [rpm]	0/30 - 2000
Max. viscosidad [mPas]	50000
Potencia Max. en el revolviendo del eje [W]	126
Tiempo permitido encendido [%]	100
Esfuerzo de torsión max. en el revolviendo del eje [Ncm]	60
Control de velocidad	progresión
Ajuste exactitud de la velocidad [ $\pm$ rpm]	1
Desviación de la medición de velocidad $n > 300$ rpm [ $\pm$ %]	1
Desviación de la medición de velocidad $n < 300$ rpm [ $\pm$ rpm]	3
Fijación de útil de agitación	tirada
Diámetro del rango de la tirada [mm]	0.5 - 10
Diámetro interno del eje del hueco [mm]	11
Eje hueco (empujar-por cuando está parado)	sí
Sujeción en el soporte	brazo de extensión
Diámetro del brazo de extensión [mm]	16
Longitud del brazo de extensión [mm]	220
Speed control	electrónico
Esfuerzo de torsión nominal [Nm]	0.6
Material de la carcasa	Recubrimiento de aluminio fundido / polímero termoplástico
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	86 x 248 x 208
Peso [kg]	3.9
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 42
Voltaje [V]	230 / 115 / 100
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	176



## Representaciones de Centroamérica, S.A.

### GUATEMALA

(502) 2461-2727  
mercadeo@recasa.net

### EL SALVADOR

(503) 2522-0638  
(503) 2522-1926  
infosv@recasa.net

### COSTA RICA

(506) 4001-2965  
infocr@recasa.net



recasa.com.gt



(502) 5536-6213



recasagt