



designed for scientists



NANOSTAR 7.5 digital

/// Hoja de Datos

El agitador de hélice NANOSTAR 7.5 digital es un 30% más pequeño que el MICROSTAR 7.5 digital y, por lo tanto, ahorra aún más espacio. Sin embargo, su rendimiento sigue siendo el mismo. El digital NANOSTAR 7.5 convence con perfectas funcionalidades básicas, su diseño compacto y con solo 0.8 kg es fácil de manejar.

Torque constante

NANOSTAR 7.5 digital garantiza un torque constante en todo el rango de rpm de 50 a 2,000 rpm.

Facilidad de operación

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

La operación se lleva a cabo utilizando un botón giratorio estable. La pantalla muestra claramente la velocidad de rotación.

Actualizaciones rápidas

Las actualizaciones regulares de software se pueden realizar de forma rápida y sencilla a través de la interfaz USB.



Información Técnica

Max. cantidad a agitar (H2O) [l]	5
Potencia del consumo del motor [W]	32
Potencia del suministro del motor [W]	22
Principio del motor	Motor de corriente continua sin escobillas
Indicador de velocidad	LED
Rango de velocidad [rpm]	0/50 - 2000
Max. viscosidad [mPas]	4000
Potencia Max. en el revolvimiento del eje [W]	15.7
Tiempo permitido encendido [%]	100
Esfuerzo de torsión max. en el revolvimiento del eje [Ncm]	7.5
Control de velocidad	Botón giratorio
Ajuste exactitud de la velocidad [rpm]	±1
Desviación de la medición de velocidad n > 300 rpm [%]	±1
Desviación de la medición de velocidad n < 300 rpm [rpm]	±3
Fijación de util de agitación	tirada
Diámetro del rango de la tirada [mm]	0.5 - 8.2
Diámetro interno del eje del hueco [mm]	8.5
Eje hueco (empujar-por ¿cuando está parado)	sí
Sujeción en el soporte	brazo de extensión
Diámetro del brazo de extensión [mm]	13
Longitud del brazo de extensión [mm]	160
Esfuerzo de torsión nominal [Nm]	0.075
Indicador del contador del tiempo	ninguna
Material de la carcasa	Recubrimiento de aluminio fundido / polímero termoplástico
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	53 x 147 x 130
Peso [kg]	0.8
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 54
Interfaz de USB	sí
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	32
Consumo de energía Standby [W]	0.3
Voltaje DC [V=]	24
Consumo de energía [mA]	1300