

Hei-TORQUE Precision 100

P/N: 501-61020-00



Modelo de gama alta

El agitador profesional para tareas exigentes: varias opciones de ajustes individuales, como rampas y funcionamiento a intervalos. Los puertos USB y RS 232 permiten la documentación y la reproducibilidad, p. ej., con el software Hei-Control (para un máximo de 4 dispositivos)

Estos agitadores son ideales para tareas exigentes que tengan que ser reproducibles y documentadas. El enorme número de características adicionales y de modos de operación permite un ajuste perfecto a su aplicación individual

La indicación precisa del par muestra cualquier cambio de viscosidad

Velocidad constante incluso con cargas cambiantes

Pantalla digital de 3,2" para facilitar el funcionamiento:

- Permite perfiles preprogramados
- Guarda dichos perfiles en la memoria

- Funcionamiento a intervalos
- Visualice el gráfico de rpm y de par en tiempo real
- Ajustes de temporizador/cuenta atrás/tiempo real

Todos los parámetros relacionados con el rendimiento pueden establecerse individualmente:

- Intensidad del inicio de funcionamiento: de lento a rápido
- La velocidad de rotación puede limitarse para evitar salpicaduras del medio
- El límite de par evita daños en la varilla, p. ej., cuando se utilizan varillas frágiles en medios de alta viscosidad

Nueva generación de motores para una potencia máxima con un nivel de ruido mínimo

Inicio y detención del funcionamiento seguros mediante un panel táctil deslizante para evitar agitaciones accidentales

Incluye el software gratuito Hei-Control para una automatización fiable de todos los procesos. Controle hasta cuatro dispositivos al mismo tiempo. Compatible también con los agitadores magnéticos Hei-Connect y Hei-End de la serie Hei-PLATE

Hei-TORQUE Precision 100 - Datos técnicos

Potencia nominal de la alimentación del motor	90 W
Potencia nominal de la salida del motor	50 W
Número de marchas	1
Indicador de la velocidad de rotación	digital color de 3,2"
Control de velocidad	electrónico
Par máximo	100 Ncm
Indicador de par	valor preciso
Protección frente a sobrecalentamientos	desconexión automática
Protección del motor	software de control de la temperatura
Viscosidad máx.	60.000 mPa s
Capacidad agitación (H2O)	50 l
Puerto analógico/digital	USB y RS 232
Sesión admisible	funcionamiento continuo
Contador/Temporizador	1
Diámetro del eje, máx.	10,5 mm
Condiciones ambientales permisibles	5 - 31 °C con una humedad relativa del 80 % 32 - 40 °C disminuye linealmente hasta un máx. del 50 % de humedad relativa
Peso	4,4 kg
Protección clase DIN EN 60529	IP 54
Rango de velocidades de rotación	10 – 2.000 rpm
Tamaño de la barra de soporte (diámetro x L)	13 x 160 mm
Dimensiones (An./P./Al.)	86 x 247 x 350 mm
Cambio de dirección de la rotación	Sí
Diseño de eje pasante	1