

Hei-TORQUE Core

P/N: 501-60410-00



Ya está aquí el agitador de varilla más ligero de Heidolph, ¡con un par giro de 40 Ncm!

Gracias a su peso de 2,3 kg, el Hei-TORQUE Core es más fácil de transportar que el resto de modelos y se puede montar en un soporte universal o en distintos tipos de instalaciones de sistema cerradas. Pero ello no significa que este agitador sea menos efectivo.

La denominación "Core" pone de relieve que se trata de un modelo con funciones escogidas e importantes características de seguridad que proporcionan una ayuda notable en cualquier tarea de agitación. Sobre todo, el Hei-TORQUE Core destaca por su sencillo funcionamiento: el cabezal con sistema de cierre rápido (Quick Chuck) se puede abrir y cerrar fácilmente sin necesidad de herramientas. El botón "Max" permite alcanzar la velocidad máxima de 2.000 rpm en el menor tiempo posible. La pantalla permite supervisar todos los parámetros de la aplicación.

El Hei-TORQUE Core dispone de un cabezal con sistema de cierre rápido de 10,5 mm de diámetro que permite combinarlo con una amplia variedad de varillas agitadoras. Es adecuado para viscosidades de hasta 10.000 mPas o volúmenes de hasta 25 litros (H₂O)., lo cual permite alcanzar los mejores niveles de homogeneidad.

Hei-TORQUE Core - Datos técnicos

Potencia nominal de la alimentación del motor	105 W
Potencia nominal de la salida del motor	75 W
Número de marchas	1
Indicador de la velocidad de rotación	digital monocroma de 2"
Control de velocidad	electrónico
Par máximo	40 Ncm
Indicador de par	símbolo
Protección frente a sobrecalentamientos	desconexión automática
Protección del motor	software de control de la temperatura
Viscosidad máx.	10.000 mPa s
Capacidad agitación (H2O)	25 l
Puerto analógico/digital	-
Sesión admisible	funcionamiento continuo
Contador/Temporizador	Sí
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	2,3 kg
Protección clase (EN 60529)	IP 42
Rango de velocidades de rotación	20 - 2.000 rpm
Tamaño de la barra de soporte (diámetro x L)	13 x 160 mm
Dimensiones (An./P./Al.)	70 x 195 x 281,5 mm
Cambio de dirección de la rotación	-
Diseño de eje pasante	Sí