

LABORHITS

Agitadores suspendidos MINISTAR digital y control

MINISTAR digital
para aplicaciones básicas



NEW

GARANTÍA
10
AÑOS

MINISTAR control
para aplicaciones especiales

Características MINISTAR digital

- Manejo a través de un botón giratorio estable
- Pantalla de vidrio endurecido para máxima visibilidad y resistencia química
- La pantalla muestra claramente la velocidad de rotación
- Las actualizaciones regulares del software se pueden realizar de forma rápida y sencilla a través de la interfaz USB
- Carcasa resistente a productos químicos
- Regulador de velocidad controlado por microprocesador para una velocidad de rotación constante, incluso con cambios de viscosidad

Características MINISTAR control

- Pantalla de vidrio endurecido para máxima visibilidad y resistencia química
- Los sensores de vibración detectan desviaciones de los límites permitidos y detienen automáticamente el proceso
- Interfaz USB, p. ej. para documentar parámetros o instalar actualizaciones de firmware
- Interfaz Bluetooth
- Fácil conexión con labworldsoft®
- Medición de la temperatura directamente en el medio con el sensor de temperatura PT1000
- Lectura de la temperatura en la pantalla
- Carcasa resistente a los productos químicos
- Velocidad regulable de forma continua
- Regulador de velocidad controlado por microprocesador para una velocidad de rotación constante, incluso con cambios de viscosidad
- Función de bloqueo de teclas
- Temporizador integrado

Material de suministro: Agitadores suspendidos con sensor de temperatura PT1000

LABORHITS

Agitadores suspendidos MINISTAR digital y control

Potente

Compacto



Especificaciones

Cantidad de agitación máx. (H₂O):

Viscosidad máxima:

Potencia del motor de entrada/salida:

Rango de velocidad:

Rango de temperatura mín./máx.:

Precisión de la temperatura:

Par máximo:

Visualizar:

Rango de sujeción:

Dimensiones (An x L x Alt):

Peso:

Clase de protección DIN EN 60529:

Fuente de alimentación:

20 digital // 40 digital // 80 digital

15 l // 25 l // 50 l

10.000 mPas // 30.000 mPas // 60.000 mPas

60 W / 46 W

0/50 ... 2000 rpm //

0/50 ... 1000 rpm //

0/50 ... 500 rpm

20 Ncm // 40 Ncm // 80 Ncm

LED

0,5 ... 8 mm

70 x 147 x 193 mm

1,56 kg // 1,72 kg // 1,72 kg

IP 54

100 ... 240 V, 50/60 Hz

20 control // 40 control // 80 control

15 l // 25 l // 50 l

10.000 mPas // 30.000 mPas // 60.000 mPas

60 W / 46 W

0/50 ... 2000 rpm //

0/30 ... 1000 rpm //

0/30 ... 500 rpm

-10 ... 350 °C

±0,5 K

20 Ncm // 40 Ncm // 80 Ncm

LCD

0,5 ... 8 mm

70 x 154 x 193 mm

1,56 kg // 1,72 kg // 1,72 kg

IP 54

100 ... 240 V, 50/60 Hz

Tipo	ud.E	Código
MINISTAR 20 digital	1	7.983 353
MINISTAR 40 digital	1	4.665 663
MINISTAR 80 digital	1	7.983 354

Tipo	ud.E	Código
MINISTAR 20 control	1	6.289 511
MINISTAR 40 control	1	6.310 245
MINISTAR 80 control	1	6.310 246