



## Agitadores suspendidos MICROSTAR control

### Agitadores suspendidos MICROSTAR control

Agitadores suspendidos de gran alcance en un diseño compacto para usos especiales.

- Pantalla de vidrio endurecido para máxima visibilidad y resistencia química
- Los sensores de vibración detectan desviaciones de los umbrales admisibles 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 temperatura directamente en el medio con sensor térmico PT1000
- Lectura de temperatura en pantalla
- Carcasa resistente a productos químicos
- Velocidad ajustable continuamente
- Regulador de velocidad controlado por microprocesador para una velocidad de rotación constante, incluso con cambios en la viscosidad
- Función de bloqueo de teclas
- Temporizador integrado
- 10 años de garantía

**Material de suministro:** Agitadores suspendidos incl. sensor de temperatura PT1000

**Especificaciones 7.5 control // 15 control // 30 control**

**Cantidad máx. de agitación (H<sub>2</sub>O): 5 l // 10 l // 20 l**

**Viscosidad máx.: 4000 mPas // 8000 mPas // 20000 mPas**

**Potencia del motor entrada/salida: 32 W / 22 W**

**Rango de velocidad: 0/30 ... 2000 rpm // 0/30 ... 1000 rpm // 0/30 ... 500 rpm**

**Rango de temperatura mín. / máx.: -10 ... 350 °C**

**Precisión de la temperatura: ±0,5 K**

**Máx. par: 7,5 Ncm // 15 Ncm // 30 Ncm**

**Pantalla: LCD**

**Rango de sujeción: 0,5 ... 8 mm**

**Dimensiones (An x L x Alt): 60 x 136 x 173 mm**

**Peso: 1,18 kg // 1,26 kg // 1,26 kg**

**Grado de protección DIN EN 60529: IP 54**

**Fuente de alimentación: 100 ... 240 V, 50/60 Hz**



Code	Description	Packaging
LLG06272998	Electronic overhead stirrer Microstar 15	1 pz.
LLG06310242	Microstar 7.5 control electronic overhea	1 pz.
LLG06310244	Microstar30 control Electronic overhead	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
 Calle Filadors 35,  
 6º Planta 5º Puerta  
 08208 Sabadell (BCN)  
 Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*

