

MICROSTAR 15 control

Descripción

El **MICROSTAR 15 control** de IKA es un agitador de laboratorio compacto de alto rendimiento, diseñado especialmente para aplicaciones con pequeños volúmenes pero que requieren precisión, potencia y control digital. Esta serie representa una nueva generación de agitadores inteligentes, con diseño minimalista, pantalla LCD de alta calidad, conectividad Bluetooth y USB, y una regulación de velocidad extremadamente precisa. Ideal para laboratorios que trabajan con volúmenes de hasta 10 litros y viscosidades de hasta 8000 mPas.

El MICROSTAR 15 control combina un rendimiento sorprendentemente potente con un formato ultracompacto. Con su motor sin escobillas y controlado por microprocesador mantiene una velocidad constante incluso cuando varía la viscosidad, gracias a su rango de 30 a 1000 rpm. La pantalla LCD retroiluminada ofrece una visualización clara de la velocidad, temperatura y tiempo.

Este agitador está diseñado para aplicaciones exigentes en química, investigación, microbiología o industria farmacéutica. Incluye funciones avanzadas como temporizador, bloqueo de teclas (Keylock), conexión con software labworldsoft®, detección automática de desequilibrio (desconexión por seguridad) y posibilidad de monitoreo vía app. Su carcasa está fabricada en aluminio fundido resistente a productos químicos, lo que garantiza larga vida útil y seguridad operativa.

ventas@abatec.com.mx

Información Técnica

- Capacidad máx. de agitación: **10 L (H_2O)**
- Rango de velocidad: **30 – 1000 rpm**
- Torque máximo: **15 Ncm**
- Viscosidad máx.: **8000 mPas**
- Motor sin escobillas
- Potencia consumida: **32 W**
- Control de velocidad: ±1 rpm
- Diámetro de varilla: 0.5 – 8.2 mm
- Velocidad constante con cambios de viscosidad
- Pantalla: **LCD retroiluminada**
- Funciones: temporizador, bloqueo de teclas, medición de temperatura
- Comunicación: **Micro USB + Bluetooth / WPAN**
- Dimensiones: **60 x 173 x 136 mm**
- Peso: **1.26 kg**

ventas@abatec.com.mx

- Protección: **IP 54**
- Alimentación: 100–240 V / 50–60 Hz

ventas@abatec.com.mx