

52015AR

EC Flow Control 5000

Información

Control continuo de la CE

EC-Flow Control 5000 permite el control simultáneo y continuo de la conductividad y la temperatura de las soluciones nutritivas.

Basado en la última tecnología de microprocesadores, el instrumento ha sido desarrollado y fabricado íntegramente por STEP Systems en Alemania.

El reconocimiento automático de sensores y tampones hace casi imposible que se produzcan errores de manejo o de aplicación: se ha perfeccionado la seguridad de la aplicación correcta.

La indicación inversa de los valores medidos cuando superan o descienden por debajo de los límites fijados individualmente garantiza la intervención oportuna en caso de fallos. Se minimiza el riesgo de sobrefertilización o infraabastecimiento de las plantas por sistemas de mezcla de fertilizantes mal ajustados.

Con una tarjeta de relé adicional (versión con salida de relé), se puede conectar un sistema de alerta externo como campanas, lámparas de señalización, etc. a las salidas integradas y proporciona un control continuo de los sistemas de dosificación.

Gracias a la argolla de suspensión, la unidad puede montarse fácilmente en la pared y el kit de montaje de tubos permite una instalación y desinstalación fácil y rápida de las sondas (p. ej., en caso de calibración o sustitución).

Idiomas del menú: Alemán, inglés, ruso (opcional).

Especificaciones técnicas

Datos técnicos:

- Rango de medición: 0 - 200 mS / -20 ... +80°C
- Resolución: 0,001 - 0,1 mS/cm, dependiendo del rango de medición / 0,1°C
- Precisión: $\pm 2\%$ (CE) y $\pm 0,5\%$ (°C) del valor medido
- Calibración: automática, a 0,084 / 1,41 / 5,0 / 12,88 / 111,8 mS/cm
- Temp.- comp: con sensor de temperatura NTC integrado
- Sonda: Sonda con carcasa de plástico EC, clavija de 8 polos, cable de 110 cm
- Presión máx.: 5 bar
- Alarma: indicación gráfica inversa visual. Versión con salida de relé: visual y 2 x salida de relé, \varnothing 3,5 mm, máx. 50 Vca / 1A

- Alimentación: 9 V con fuente de alimentación externa (funcionamiento continuo) o 9 V con batería de bloque > 3.000 mediciones (funcionamiento de corta duración)
- Dimensiones: 83 x 180 x 55 mm
- Peso: 300 g (unidad básica)
- Función de registro de datos (opcional): memoria: aprox. 2.620 valores de medición / frecuencia de medición: 1 min - 24 h

Contenido de la entrega:

- Unidad básica EC Flow Control 5000
- Electrodo de paso CE
- soluciones de calibración 1,4 mS y 111,8 mS (50 ml cada una)
- kits de montaje de tubos
- Pila de 9 V
- fuente de alimentación, longitud del cable 160 cm
- manual de instrucciones

Número de producto a pedir:

Referencia: 52015A - EC Flow Control 5000, juego

Referencia: 52015R - Control de caudal EC 5000 con salida de relé, juego

Opcional:

Nº de artículo: 10140 - Función de registrador de datos

Nº de artículo: 90079 - Cable de conexión de 8 clavijas a USB