

Controlador de CO₂ T-Micro

El Controlador de CO₂T-Micro es el controlador de CO₂ más pequeño de la variedad TechGrow. Este dispositivo es por mucho el mejor en su categoría, debido a la técnica digital completa. Usted puede utilizar el Controlador de CO₂ T-Micro en cualquier habitación. Enciende y apaga automáticamente la fuente de CO₂. El sensor externo de CO₂ con sensor de luz permite el cambio automático entre las configuraciones diurna y nocturna. El Controlador de CO₂ T-Micro puede ajustarse desde 300 hasta 2000 ppm y realiza una medición por segundo. Su pantalla muestra los valores reales, incluyendo el punto de ajuste y la histéresis, y el LED indicador indica si el CO₂ se está dosificando o no. Además, el Controlador de CO₂ T-Micro tiene una función de calibración incorporada, por lo que usted puede calibrar el sensor de CO₂ al aire libre.

Este controlador de CO₂ viene sin sensor.

Características

- Plug-and-Play.
- Puede ser utilizado desde espacios pequeños hasta espacios muy grandes.
- Función de calibración incorporada para calibrar el sensor de CO₂ en aire fresco.
- Ajustable desde 300 hasta 2000 ppm.
- Visualización mínima/máxima para el CO₂
- Indicador led que indica cuando el CO₂ es dosificado.
- ENCIENDE/APAGA la fuente de CO₂ (generador de CO₂, cilindro de CO₂) por medio de un relé de 230V.
- Memoria para punto de ajuste e histéresis en caso de falla de energía.
- Detección automática de 110V/ 230V.
- El sensor externo tiene un sensor de luz que cambia automáticamente entre las configuraciones diurna y nocturna.
- Detección automática de falla del cable o conexión deficiente con el(los) sensor(es).
- Conexión del sensor con cable de red estándar (UTP). Viene incluido un cable de 5 metros.
- El controlador y el sensor están disponibles por separado.
- Distintos sensores están disponibles por separado.
- Posibilidad de conectar el Datalogger (Registro de Datos) TechGrow (DL-1).

Especificaciones técnicas

- Fuente de alimentación: 100V a 240V
- Frecuencia de red: 50 a 60 Hz
- Grabación: 3 vatios (con sensor, sin fuente de CO₂)
- Capacidad de conmutación: 1000W (máximo 4A)
- Rango de ajuste del set de CO₂: 300 a 2000 ppm
- Rango de ajuste CO₂ +/- histéresis: 20 a 200 ppm (recomendado: 50 ppm)
- Intervalo de medición: 1 medida por segundo