

## Controlador de CO<sub>2</sub> T-Mini Pro

T-Mini de la serie TechGrow Pro es un controlador de CO<sub>2</sub> todo-en-uno muy completo, compacto, y fácil de manejar con un solo botón.

En la pantalla se pueden leer los valores actuales de CO<sub>2</sub>, la temperatura y la humedad relativa con tan sólo un vistazo. Además, T-Mini registra los valores mínimos y máximos de CO<sub>2</sub>, temperatura y humedad del aire, y controla la dosificación de CO<sub>2</sub> para una concentración óptima en tu habitación. El ventilador incorporado garantiza el flujo de aire apropiado y, por lo tanto, también una medición rápida y precisa.

T-Mini está equipado con un sensor infrarrojo interno no dispersivo (NDIR) y un sensor de luz (LDR). El sensor de luz permite el cambio automático entre el modo diurno y el nocturno, en el que no se dosifica el CO<sub>2</sub> durante el modo nocturno. Puedes apagar el sensor de luz para permitir la dosificación 24 horas al día, 7 días a la semana, de modo que T-Mini controle continuamente el nivel de CO<sub>2</sub> deseado.

### Características

- Adjustable de 300 a 2000 ppm.
- Sensor de CO<sub>2</sub>, temperatura y humedad incorporado.
- Resistencia dependiente de la luz incorporada (LDR)/sensor de luz.
- Muestra el valor actual y los valores mínimo/máximo del CO<sub>2</sub>, temperatura y humedad.
- La pantalla muestra una actualización cada segundo.
- Función de calibración incorporada para calibrar el sensor de CO<sub>2</sub> al aire libre o en interiores.
- Ventilador incorporado para un flujo de aire óptimo. Esto garantiza una medición exacta y rápida.
- LEDs de indicación para dosificación del CO<sub>2</sub> y clima estable.
- Memoria en caso de fallo de energía para punto de ajuste e histéresis.
- El controlador cambia automáticamente entre el modo diurno y nocturno mediante el sensor de luz incorporado.
- Desconexión automática de la luz de fondo de la pantalla después de 60 segundos.

### Especificaciones Técnicas

- Fuente de alimentación: de 100 a 240 voltios
- Consumo: 3 vatios
- Fusible: 4 amperios
- Rango de ajuste de CO<sub>2</sub>: 300 a 2000 ppm
- Rango de histéresis de CO<sub>2</sub> +/-: 20 a 200 ppm (recomendación de histéresis de 50 ppm)
- Tiempo de medición: 1 medida por segundo