

24015

T-440

Información

El T-440, el eficaz instrumento de medición para medir la calidad del aire interior (CO₂, humedad y temperatura). La tecnología de medición garantiza mediciones precisas incluso de altas concentraciones, por ejemplo en invernaderos.

- Menú de medición claramente estructurado para la medición a largo plazo y la determinación paralela de la concentración de CO₂, la humedad y la temperatura del aire en espacios interiores.
- Compensación de la presión absoluta, cálculo de la temperatura de bulbo húmedo, punto de rocío y humedad absoluta
- Sonda inalámbrica, almacenamiento interno de datos y puerto USB para exportación de datos
- El instrumento de medición de la velocidad del aire y la calidad del aire puede ampliarse con una amplia gama de sondas digitales

Especificaciones técnicas

Datos técnicos

- Rango de medición: 0 a 10000 ppm / 0 a +50 °C / 5 - 95 % HR
- Precisión: $\pm(50 \text{ ppm} + 3 \% \text{ de mv})$ 0 a 5000 ppm o $\pm(100 \text{ ppm} + 5 \% \text{ de mv})$ 5001 a 10000 ppm
- Resolución: 1 ppm / 0,1 °C / 0,1 % HR
- Temperatura de funcionamiento: 0 a +50 °C
- Sondas conectables: 1 x sonda digital con cable o 1 x Temperatura NTC TUC, 1 x sonda digital Bluetooth o testo Smart Probe, 1 x Temperatura TC Tipo K
- Pilas: 3 mignon AA 1,5 V (unidad básica), 4 pilas tipo AA (sonda de CO₂)
- Duración de la batería: 12 h -típicamente medición de la veleta (unidad básica), 21,5 h (sonda de CO₂)
- Transferencia de datos: Bluetooth®; interfaz USB
- Alcance radio (sonda): 20 m
- Temperatura de almacenamiento: de -20 a +50 °C
- Dimensiones: 154 × 65 × 32 mm (unidad básica) / 295 × 50 × 40 mm (sonda de CO₂)
- Peso 250 g (unidad básica) / 195 g (sonda de CO₂)

Contenido de la entrega:

- Instrumento de medición de la velocidad del aire y la calidad del aire T-440, 3 pilas AA, cable USB y protocolo de calibración,

- Sonda de CO2 con Bluetooth®, incluye sensor de temperatura y humedad (compuesto por cabezal de sonda de CO2 y mango Bluetooth®); 4 pilas AA, soporte de mesa y protocolo de calibración,
- Maletín básico para testo 440 y 1 sonda

Referencia: 24015 - Unidad de medición T-440 con sonda de CO2