

INSTRUMENTACIÓN/INSTRUMENTS

COD.



MEDIDOR DE VARIABLES AMBIENTALES ENVIRONMENTAL VARIABLES METER

Características comunes / Common Features

- Medición de la concentración de Dióxido de Carbono (CO₂), de la Temperatura y la Humedad con Punto de Rocío y Bulbo Húmedo / *Measure Carbon Dioxide (CO₂), Temperatura and Humidity with Dew Point and Wet Bulb.*
- Sensor por infrarrojos no dispersivo / *Non dispersive infrared (NDIR) sensor*
- Alarma de CO₂ visible y audible / *Visible/Audible (80 db) alarm*
- Rescate de valores Min/Max / *Min/Max average recall*
- Compensación de desviación a largo plazo / *Long time drift compensation*
- Medida del valor medio de concentración (TWA) en 8 horas / *TWA (Time-Weighted Average) 8 hrs*
- Medida de la concentración continua a corto plazo (STEL) en 15 minutos / *STEL (Short-term exposure limit) 15 minutes*

Mod. IAQ55

Monitor portátil / *Portable indoor air quality monitor.*

- Alimentación: Baterías tipo 4AA incluidas / *Power supply: 4 AA batteries included.*
- Vida baterías / *Battery life: 24 H (Alkaline)*
- Auto-Apagado / *Auto Shut-off.*

Mod. IAQ50

Monitor de pared ó mesa, para medición continua / *Desktop or Wall mounted for continuous monitoring*

- Adaptador AC a 12VDC incluido / *AC to 12VDC power adapter included*
- Relé de salida para alarma / *Alarm Output relay.*

Mod. EM5

Especificaciones / Specifications

- Rango Temperatura / *Temperature range: -10°C a 60°C (14°F a 140°F)*
- Rango de humedad / *Humidity range: 20%RH a 80%RH.*
- Rango de sonido / *Sound level: 30db a 130db.*
- Rango de luminancia / *Light level: 0 a/to 50000 lux.*
- Rango de velocidad Aire / *Air speed range: 0,5m/s a 20m/s / 1,6ft/s a 65,7ft/s.*
- Caudal de aire / *Air Flow: 0 a 999,900 CMM/CFM.*
- Resolución / *Resolution: 0,1°C(0,1°F); 0,1%RH; 1 lux / 10 lux / 100 lux; 0,1db; 0,1 m/s (0,1 ft/s);*
- Memoria y registro de datos / *Data holder and register.*
- Trípode y Funda incluidos/Tripod&case included.
- Alimentación / *Power requirements: 9V battery.*
- Peso / *Weight: 430g. (15,3oz).*
- Dimensiones / *Sizes: 280 x 89 x 50 mm*

4003990

4003989

4003991