

## Multilogger - Termo-higro-CO2 medidor con 2 MiniDIN y 2 Terminales

código: M1322



Registrador de datos universal con 4 entradas hardware y sensor interno de CO2.

El Multilogger puede ser instalado permanentemente a una red Ethernet ó bien funcionar como dispositivo portátil.

Incluye certificado de calibración trazable según norma EN ISO/IEC17025.

El dispositivo está diseñado para medir y registrar temperatura, humedad, CO2 (sensor interno) con intervalos de grabación ajustable de 1 segundo a 24 horas.

El Datalogger puede ser conectado a Ethernet. Después, los valores medidos se pueden visualizar en un navegador web, o bien descargarlos y almacenarlos para su posterior análisis.

- Monitorización on-line
- Registro de datos
- Avisos de alarma



**Possibility to [extend the measuring range](#) for an additional charge:**

- Measuring range: 0 to 10 000 ppm
- Accuracy: 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

### Datos técnicos

|   |  |
|---|--|
| Rango temperatura de funcionamiento               | -10 a +60°C  |
| Rango humedad de funcionamiento                   | 5% a 85%RH, sin condensación   |
| Compensación de temperatura del sensor de humedad | todos los rangos de temperatura  |
| Intervalo de medición                             | 1s a 24 horas  |
| Unidades de temperatura disponibles               | grados Celsius, grados Fahrenheit  |
| Valores calculados                                | punto de condensación, humedad absoluta, humedad específica, proporción de mezcla, entalpía específica |
| Capacidad de memoria(aprox.)                      | 1 000 000 valores (grabación no ciclica), 600 000 valores (grabación ciclica)                          |
| Protección IP                                     | IP20   |
| Interfaz de comunicación                          | Ethernet, USB, RS232   |
| Protocolos de comunicación Ethernet               | WWW, SNMPv1, XML, DATALINK   |
| Protocolos de alarma                              | E-Mail   |
| Configuración                                     | Comet Vision, configuración WWW  |
| Alimentación                                      | adaptador AC 230Vac/5Vdc (necesario para la interfaz Ethernet)   |
| Conector de alimentación                          | coaxial, diámetro 5.5 x 2.1mm  |
| Dimensiones                                       | 178 x 95 x 37mm (W x H x D), sin cables conectados   |