

## Multilogger - temperatur, luftfuktighet och CO2-logger med 2 MiniDIN och 2 universalingångar

Art nr: M1322



Universal datalogger med 2 ingångar för anslutning av temperatur och luftfuktighetsgivare eller Pt1000 samt 2 ingångar för analoga eller digitala signaler samt intern CO2-givare. Multilogger kan installeras permanent ansluten till nätverk (Ethernet) eller användas som ett portabelt instrument. Levereras med spårbart kalibreringscertifikat i enlighet med EN ISO/IEC17025.

Multilogger är en batteridrivna datalogger för loggning av mätdata från givare, transmittorer eller andra elektriska signaler.

Dataloggern kan anslutas via Ethernet och då kan man se aktuella mätvärden i vanlig webbläsare samt ladda ner loggade värden via nätverk eller internet för senare analys.



**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

### Tekniska specifikationer

|   |   |
|---|---|
| Drifttemperatur                                 | -10 till +60°C  |
| Luftfuktighet vid drift                         | 5% till 85%RH, ej kondenserande   |
| Temperaturkompensation av luftfuktighetsgivaren | hela temperaturområdet  |
| Loggningsintervall                              | 1s till 24 h  |
| Enheter temperatur                              | grader Celsius, grader Fahrenheit   |
| Beräknade värden                                | daggpunkt, absolut fuktighet, specifik fuktighet, blandningsförhållande, specifikt värmevärde |
| Minneskapacitet (ca.)                           | 1 000 000 värden (noncyclic record), 600 000 värden (cyclic record)                           |
| Kapslingsklass                                  | IP20  |
| Kommunikationsinterface                         | Ethernet, USB, RS232  |
| Ethernet kommunikationsprotokoll                | WWW, SNMPv1, XML, DATALINK  |
| Larmprotokoll                                   | E-Mail  |
| Konfiguration                                   | Comet Vision, WWW configuration   |
| Spänningsmatning                                | AC adapter 230Vac/5Vdc (nödvändig för användande av Ethernet interface)                       |
| Kontaktidon för spänningsmatning                | koaxial, diameter 5.5 x 2.1mm   |
| Dimensioner                                     | 178 x 95 x 37mm (H x B x D), utan anslutna kablar   |