

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 batteridriven datalogger för loggning av mätdata från givare, transmitrar 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.



[Optional CO₂ measuring range extension from the standard 0 to 5.000 ppm up to 0 to 10.000 ppm \(available at extra cost\):](#)

- **Extended measuring range:** 0 to 10 000 ppm
- **Accuracy in extended range:** 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 |
| Spänningssmatning | AC adapter 230Vac/5Vdc (nödvändig för användande av Ethernet interface) |
| Kontaktdon för spänningssmatning | koaxial, diameter 5.5 x 2.1mm |
| Dimensioner | 178 x 95 x 37mm (H x B x D), utan anslutna kablar |