

## Multilogger - temperatur och luftfuktighetslogger med 2 MiniDIN och 2 termoelementingångar

Art nr: M1220



Universal datalogger med 2 ingångar för anslutning av temperatur och luftfuktighetsgivare eller Pt1000 samt 2 ingångar för termoelement. 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.

### 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)                       |
| Kontaktdon för spänningsmatning                 | koaxial, diameter 5.5 x 2.1mm                                                                 |
| Dimensioner                                     | 178 x 95 x 37mm (H x B x D), utan anslutna kablar                                             |