

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