

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

Art nr: M1323



Universal datalogger med 2 ingångar för anslutning av temperatur och luftfuktighetsgivare eller Pt1000 samt 2 ingångar för analoga eller digitala signaler samt interna givare för CO2 och barometertryck. 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