

Ethernet-es Multilogger - hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtésre 2 MiniDIN és 2 hőelem bemenettel

Termékkód: M1220



Univerzális adatgyűjtő 4 bemenettel.

Folyamatosan csatlakozhat Ethernet hálózathoz, vagy mint hordozható kézi műszer is használható.

Az eszközhöz EN ISO/IEC17025 szerinti nyomon követhető kalibrációs műbizonylat tartozik.

Az elemmel működő Multilogger adatgyűjtő a bemenetére csatlakoztatott érzékelőkkel mérési és adatgyűjtési feladatokra alkalmas.

Az adatgyűjtő Ethernet hálózatra csatlakozhat. A mért értékek webes böngészővel megjeleníthetők, eltárolhatók és letölthetők későbbi elemzés céljából.

Műszaki adatok

HŐÉRZÉKELŐ - külső Pt1000 hőérzékelő	.
Méréstartomány	-200...+600 °C
Pontosság	±0,2 °C (-200...+100 °C); a leolvasott érték ±0,2 %-a +100...+600 °C között
Felbontás	0,1 °C
HŐMÉRSÉKLET+PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ - külső T+RH DIGI érzékelő	.
Felbontás	a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték
Pontosság	a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték
Felbontás	0,1 °C
HARMATPONT	.
Méréstartomány	a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték
Pontosság	a csatlakoztatott Digi/M érzékelőre megadott érték
Felbontás	0,1 °C
HŐÉRZÉKELŐ - K, N hőelem	.
Méréstartomány	-200...+1300 °C
Pontosság	a leolvasott érték ± 0,3 %-a + 1,5 °C
Felbontás	0,1 °C
HŐÉRZÉKELŐ - J hőelem	.
Méréstartomány	-200...+750 °C
Pontosság	a leolvasott érték ± 0,3 %-a + 1,5 °C
Felbontás	0,1 °C
HŐÉRZÉKELŐ - S hőelem	.
Méréstartomány	0...+1700 °C
Pontosság	a leolvasott érték ± 0,3 %-a + 1,5 °C

Felbontás	0,1 °C
HŐÉRZÉKELŐ - B hőelem	.
Méréstartomány	100...+1800 °C
Pontosság	a leolvasott érték $\pm 0,3 \%$ -a + 1 °C +300...+1800 °C között
Felbontás	0,1 °C
HŐÉRZÉKELŐ - T hőelem	.
Méréstartomány	-200...+400 °C
Pontosság	a leolvasott érték $\pm 0,3 \%$ -a + 1,5 °C
Felbontás	0,1 °C
DC FESZÜLTSEG	.
Méréstartomány	-60...+140 mV; -18...+18 mV
Pontosság	$\pm 100 \mu\text{V}$; $\pm 20 \mu\text{V}$
Felbontás	0,1 μV
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	.
Működési hőmérséklet tartomány	-10...+60 °C
Csatornák száma	négy külső hőérzékelő
Számított értékek	harmatpont, abszolút páratartalom, fajlagos páratartalom, keverési arány, fajlagos entalpia
Memória	1 000 000 mért érték (nem ciklikus adatgyűjtésnél), 600 000 mért érték (ciklikus adatgyűjtésnél)
Adatgyűjtés mintavételi ideje	1 s és 24 h között állítható
Kijelzés és alarm frissítés ideje	10 s
Adatgyűjtési módok	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Választható mértékegységek	Celsius-fok, Fahrenheit-fok
Kommunikációs interfész	Ethernet, USB, RS232
Ethernet kommunikációs protokollok	WWW, SNMPv1, XML, DATALINK
Alarm protokollok	email
Táplálás	AC adapter 230 V AC/5 V DC (az Ethernet interfészhez szükséges)
Elem élettartam	3 - 4 hét
Védettség	IP20
Méret (csatlakozók nélkül)	178 x 95 x 37mm, a hozzáadott kábelek nélkül
Tömeg (elemmel)	kb. 380 g
Garancia	3 év