

Ethernet-es Multilogger - hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtő 4 MiniDIN bemenettel

Termékkód: M1140



Univerzális adatgyűjtő 4 MiniDIN bemenettel hő- és páratartalom érzékelők fogadására. 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 olvasott 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
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	.
Működési hőmérséklet tartomány	-10...+60 °C
Csatornák száma	négy külső hőérzékelő, vagy csatlakoztatható hőmérséklet+páratartalom érzékelő
Számított értékek	harmatpont, abszolút páratartalom, fajlagos páratartalom, keverési arány, fajéagos 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 módozatok	'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
Méreték (csatlakozók nélkül)	178 x 95 x 37mm, a hozzáadott kábelek nélkül
Tömeg (elemmel)	kb. 380 g
Garancia	3 év