

Ethernet-es Multilogger - hőmérséklet adatgyűjtő 4 hőelem bemenettel alacsony áron

Termékkód: M1200E



Multilogger egy elemmel működő adatgyűjtő, amely kijelzi az aktuális mért értékeket, vagy a Comet Vision szoftverrel a historikus adatokat, ahol lehetőség van táblázat és görbék készítésére, PDF exportra, és MS Excel-ben adatfeldolgozásra.

Az adatgyűjtőt hőmérséklet mérésre és adatgyűjtésre tervezték 4 bemenettel, K, J, S, B, T, N típusú hőelemekhez

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

Az elemmel működő M1200E Multilogger adatgyűjtő a bemenetére csatlakoztatott érzékelőkkel mérési és adatgyűjtési feladatokra alkalmas. A COMET Vision szoftver segítségével lehetőség van a gyűjtött adatok táblázatos kezelésére excel-ben és exportjára pdf-be. Az eszköz bemenetére 4 db K, J, S, B, T, vagy N hőelemes érzékelő csatlakoztatható.

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

Műszaki adatok

HŐÉRZÉKELŐ - K, N hőelem	.
Méréstartomány	-200...+1300 °C
Pontosság	a leolvasott érték $\pm 0,3$ %-a + 1,5 °C
Felbontás	0,1 °C
HŐÉRZÉKELŐ - J hőelem	.
Méréstartomány	-200...+750 °C
Pontosság	a leolvasott érték $\pm 0,3$ %-a + 1,5 °C
Felbontás	0,1 °C
HŐÉRZÉKELŐ - S hőelem	.
Méréstartomány	0...+1700 °C
Pontosság	a leolvasott érték $\pm 0,3$ %-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 FESZÜLTSG	.
Méréstartomány	-60...+140 mV; -18...+18 mV
Pontosság	$\pm 100 \mu\text{V}$; $\pm 20 \mu\text{V}$

Felbontás	0,1 μ V
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	.
Működési hőmérséklet tartomány	-10...+60 °C
Csatornák száma	négy külső hőérzékelő
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	USB
Táplálás	3x AA alkáli elem, battery 1,5 V
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