

Adatgyűjtős hőmérő, 1-csatornás, Ni1000/Pt1000 hőérzékelőhöz

Termékkód: D0211



A műszert hőmérséklet közvetlen mérésére és a mért adatok nem felejtő belső memóriában történő gyűjtésére tervezték. Ingyenes PC program áll rendelkezésre a gyűjtött adatok letöltésre RS232 soros porton keresztül személyi számítógépbe az adatok további feldolgozása céljából. A műszerhez adott kommunikációs kábel csak az adatok memóriából történő letöltésre szolgál. A PC-hez csatlakozás alatt a műszerrel mérés és adatgyűjtés nem lehetséges.

Free PC program enables to transfer recorded data to the personal computer for consequent evaluation. LCD backlight.

Instrument is connected to the PC through included USB cable only for data transfer from the memory. During connection with the PC no measurement and record is enabled.

Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet tartomány	-30...+65°C
Hőmérséklet bemenet	RTD Pt1000-3850ppm; -200...+500°C RTD Ni1000/6180ppm; -50...+250°C
Pt1000 hőérzékelő bemenet pontossága külső hőérzékelő nélkül	±0,3°C -50...+100°C között ±a leolvasott érték 0,3%-a +100...500°C között, ±a leolvasott érték 0,6%-a reading -200...-50°C között
Ni1000 hőérzékelő bemenet pontossága külső hőérzékelő nélkül	±0,2°C -50...+100°C között, ±a leolvasott érték 0,2%-a +100...+250°C között
Táplálás	9 V-os elem
Elem élettartam	6 hónap jellemzően
Valós idejű óra	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc,
PC interfész	serial RS232
Adatgyűjtési mintavételi gyakoriság	10 s...24 h (18 állítható érték)
Teljes memória kapacitás	max. 16000 adat
Adatgyűjtési módozat	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Méret	141 x 71 x 27 mm
IP védettség	IP20
Tömeg elemmel	kb. 150 g
Garancia	3 év