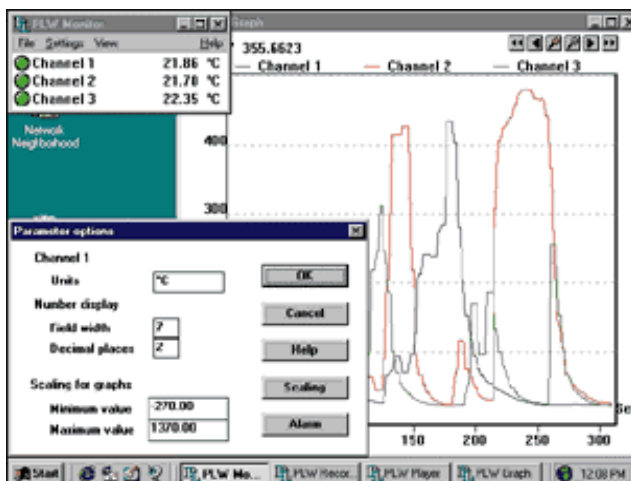


Tulajdonságok

- 8 csatornás hőmérséklet regisztráló
- -270°C – 1820°C között hőmérséklet tartományban gyűjthet adatokat
- Automatikus hőmérséklet kompenzáció
- Nagy pontosság és felbontás
- Gyors mintavételi sebesség
- Állandóan elérhető szoftverfrissítések
- Csatlakoztatás USB interfészen keresztül



Specifikáció

Csatornák száma	8
Konverziós idő	100ms (hőelem és hőmérséklet kompenzáció)
Hőmérséklet pontosság [%]	leolvasott érték $\pm 0,2\% \pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Feszültség pontosság [%]	leolvasott érték $\pm 0,2\% \pm 10\mu\text{V}$
Túlfeszültség védelem	$\pm 30\text{V}$
Maximum feszültsége közös módnak	$\pm 7,5\text{V}$
Bemeneti impedancia	$2\text{M}\Omega$
Bemeneti feszültség tartomány	$\pm 70\text{mV}$
Felbontás	20 bit
Zaj mentes felbontás	16,25 bit
Használható hőelem típusok	B, E, J, K, N, R, S, T
Csatlakozók típusa	Miniatűr hőelemtípusú
Kimeneti csatlakozó	USB
PC csatlakozás	USB 1.1
Tápellátás	USB porton keresztül
Méret	201 x 104 x 34 mm
Szoftverek	PicoLog adatgyűjtő szoftver Driverek és mintapéldák (C, Delphi, Visual Basic, LabView, Agilent VEE6.1 és Excel) A szoftverek CD található melyek kompatibilisek Windows 98SE/ME/2000/XP verziókkal