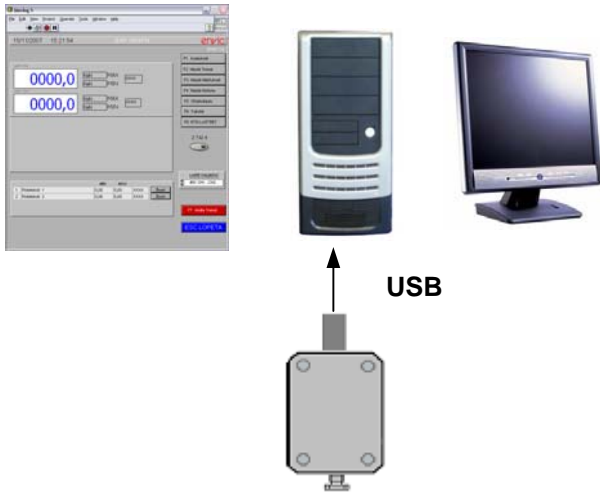


DAT-2/USB 2-KANAVAINEN DATALOGGERI



- 2-kanavainen, vapaasti erityyppisille sisäänmenoille konfiguroitava dataloggeri
- lämpötilan, paineen, kosteuden, virtausnopeuden etc. mittaukseen
- tarkka 16-bittinen A/D muunnos itsekalibroinnilla
- USB-liitäntä PC-mikroon, ei erillistä virtalähdettä
- käyttöominaisuuksien konfigurointi PC:llä
- tiedonkeruukapasiteetti 30000 mittausta /kanava

DAT-2 sarjan dataloggerit /mittauslähettimet on tarkoitettu fysikaalisten suureiden tarkkaan mittaukseen ja mittaus tiedon keruuseen. Sisäänmenot voidaan konfiguroida erityyppisille antureille ja standardisignaaleille lämpötilan, kosteuden, paineen jne. mittauksiin.

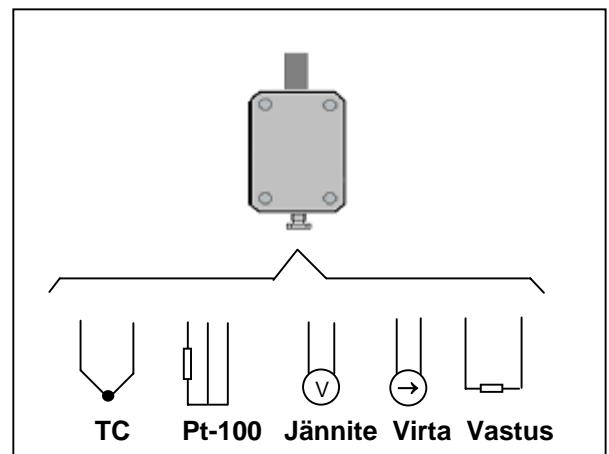
DAT-2/USB ei välttämättä tarvitse erillistä virtalähdettä, vaan se voi ottaa käyttöjännitteensä myös USB-liitäntän kautta. Mittausyksikkö on rakennettu muovikoteloon ja siinä on USB-data pistokeliitin PC-liitäntälle ja jousivoimaliittimet mittausantureita /-signaaleja varten.

Meslog-ohjelmalla mittaus tiedot voidaan lukea PC-mikrolle numeerisina taulukkoina, pylväsdiagrammeina tai trendikäyrinä.

TEKNISET TIEDOT

Sisäänmeno	Tyyppi
Pt-100 ohm RTD	2- tai 3-johdin
Termoelementti	K/J/S -tyyppi
Jännite/ Virta	0-10V /4-20 mA
Kosteus	Envic kosteusanturit
Ilmanvirtausnopeus	Envic virtausnopeusanturit
Lähtöviesti	USB-Data liitäntä
A/D muunnos	16 bittinen
Mittausnopeus	20 mittausta /2 ch /s
Mittausmuisti	30.000 mittausta /kanava
Ympäristö	Lämpöt. riippuvuus 20 ppm /°C
Syöttöjännite	USB-liitäntän kautta tai 24 VDC
Rakenne	Muovikotelo, 50 x 65 x 35 mm

TULOT JA LÄHDÖT



MUUT DAT-2 TUOTTEET

DAT-2/RS-485 mittaus tiedon keruuyksiköt
 DAT-2/Z langaton tiedonkeruuyksikkö
 DAT-2/ZM langaton GSM-tiedonkeruuyksikkö

DAT-2/RS-485T hajautettu tiedonkeruuverkko
 DAT-2/Z langaton tiedonkeruuverkko
 DAT-2X digitaaliset anturit