



### SD-947DELUXE

Termoparilämpötilapaketti

sisältää:

SD-947 Termoparilämpömittari,  
R2940 Ilma/kaasu termoparianturi,  
R2950 Upotus termoparianturi,  
R2920 Pintalämpötila-anturi,  
R2960 Puikko-anturi ja MC-2 kantolaukku



### Ominaisuudet

- Näyttää samanaikaisesti 4 erillistä mittausta
- Yhteensopiva tyypin K, J, R, S, E, T termopari ja RTD anturien kanssa.
- Lämpötilaero (T1-T2), Max/Min ja tiedonpito-toiminnot
- Käyttäjän valittavissa °C, °F
- Reaaliaikainen dataloggeri sisäisellä SD muistikortilla
- Näytteenottoväli käyttäjän valittavissa 1-3600 sekuntia
- Suuri, helposti luettavissa taustavaliistus LCD näyttö
- Valinnainen PC-ohjelma, reaaliaikaiseen seurantaan tietokoneelta
- Kolmijalkakiinnitys pidempiaikaiseen seurantaan
- Alhaisen paristojännitteen ilmainen ja automaattinen sammutus
- Toimitukseen sisältyy paristot

### Tekniset tiedot

#### Termopari

Alue: Tyypit K: -148 - 2372°F (-100 - 1300°C)  
Tyypit J: -148 - 2102°F (-100 - 1150°C)  
Tyypit T: -148 - 752°F (-100 - 400°C)  
Tyypit E: -148 - 999.9°F (-100 - 900°C)  
Tyypit R: 32 - 3092°F (0 - 1700°C)  
Tyypit S: 32 - 2732°F (0 - 1500°C)

Tarkkuus: Tyypit K: ± (0.4% + 1°F) / ± (0.4% + 0.5°C)  
Tyypit J: ± (0.4% + 1°F) / ± (0.4% + 0.5°C)  
Tyypit T: ± (0.4% + 1°F) / ± (0.4% + 0.5°C)  
Tyypit E: ± (0.4% + 1°F) / ± (0.4% + 0.5°C)  
Tyypit R: ± (0.5% + 2°F) / ± (0.5% + 1°C)  
Tyypit S: ± (0.5% + 2°F) / ± (0.5% + 1°C)

Resoluutio: 0.1 tai 1°F/°C

#### RTD

Alue: -327.9 - 1562°F (-199.99 - 850°C)

Tarkkuus: ±(0.4% + 1.8°F) / ± (0.4% + 1°C)

Resoluutio: 0.1 tai 1°F/°C

Jatkuu...

### Yleiset tekniset tiedot

Tyyppi:	4-kanavainen termopari, 2-kanavainen RTD
Vasteaika:	1x/sekunti
Näyttö:	Nelinäyttö, LCD
Taustavalo:	Kyllä
Tiedonpito:	Kyllä
Minimi:	Kyllä
Maksimi:	Kyllä
Lämpötilaeron mittaus (T1-T2):	Kyllä
Tiedonkeruu:	Kyllä
Reaaliaikainen kello ja päiväleimaus:	Kyllä
Näytteenottoväli:	Valittavissa 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800 ja 3600 sekuntia.
Muisti:	Kyllä, laajennettavissa 16Gb asti SD muistikortilla (valinnainen)
Automaattinen sammutus:	Kyllä (10 minuutin jälkeen)
Seisontatuki:	Kyllä
Kolmijalka kiinnitys:	Kyllä
Alhaisen paristojännitteen ilmaisin:	Kyllä
Virtalähde:	6 x AA paristot tai AC virtalähde
Ulostulo:	Kyllä (AC)
PC liitäntä:	USB kaapeli (valinnainen)
Ohjelma:	SW-U801-WIN ohjelma. Ohjelman yhteensopivuus: Windows XP / Vista / 7
Sertifikaatti:	CE
Toimintalämpötila/kosteus:	0 - 40°C, 10-90%
Säilytyslämpötila:	-10 - 60°C
Mitat:	177 x 68 x 45 mm
Paino:	515g



Malli	Kuvaus	Malli	Kuvaus
SD-947	Termoparilämpömittari	SD-947DELUXE	Termoparilämpömittaripakkaus
TP-01	K-tyypin lanka-anturi	R2940	Ilma/kaasu termoparianturi
R2930	Pintalämpötila-anturi, kulmalla	R2950	Upotus termoparianturi
R2920	Pintalämpötila-anturi	R2960	Puikko-anturi
LS-139	Jousikuormitettu pinta-anturi	SW-U801-WIN	PC-ohjelma
SD-4GB	4GB SD muistikortti	USB-01	USB kaapeli
R1500	Kolmijalka	CA-05A	Pehmeä kantolaukku
SD-947-RTD	PT100 RTD lämpötila-anturi		
SD-947-NIST	Termoparilämpömittari & NIST todistus		