



### SD-947DELUXE

Ensemble thermomètre thermocouple  
Comprend:

- SD-947 Thermomètre thermocouple,
- R2920 Sonde thermocouple de surface,
- R2940 Sonde thermocouple air/gaz,
- R2950 Sonde TC d'usage général/immersion,
- R2960 Sonde thermocouple à pointe aiguille, et
- MC-2 Mallette de transport



### Caractéristiques

- Affiche jusqu'à 4 mesures séparées simultanément.
- Accepte le thermocouple de type K, J, R, S, E, T et les sondes PRT
- Température différentielle (T1-T2), fonctions de maintien de données et max/min
- °C/°F sélectionnable par l'utilisateur
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Taux d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 à 3600 secondes
- Large affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Logiciel en option pour ordinateur comprenant le suivi en direct à l'aide d'une connexion USB
- Montage au trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend piles

### Spécifications

#### Thermocouple

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

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

Résolution: 0.1 ou 1°F/°C

#### PRT

Gamme: -327.9 à 1562°F (-199.99 à 850°C)

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

Résolution: 0.1 ou 1°F/°C

*suite...*

#### Spécifications générales

Type:	Thermocouple à 4 canaux/enr., PRT à 2 canaux/enr.
Temps de réponse:	1 fois/sec
Affichage:	Affichage ACL quadruple
Affichage rétroéclairé:	Oui
Fonctions maintien des données:	Oui
Min:	Oui
Max:	Oui
Mesures différentielles (T1-T2):	Oui
Capacité d'enregistrement de données:	Oui
Horloge à temps réel avec date:	Oui
Temps d'échantillonnage:	Oui (1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600s)
Mémoire externe:	Oui, extensible jusqu'à 16Gb avec carte SD (optionnel)
Hors tension automatique:	Oui (après 10 mins/éteint)
Béquille:	Oui
Montable sur trépied:	Oui
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	6 piles AA ou adaptateur c.a. (optionnel)
Output:	Oui (c.a.)
Connectivité PC:	Câble USB (optionnel)
Logiciel:	SW-U801-WIN (optionnel)
Compatibilité du logiciel:	Windows XP / Vista / 7
Certifications du produit:	CE
Temp. de fonctionnement:	32 à 104°F (0 à 40°C)
Temp. de stockage:	14 à 140°F (-10 à 60°C)
Humidité de fonctionnement:	10-90%
Dimensions:	7.0 x 2.7 x 1.9" (177 x 68 x 45mm)
Poids:	1.1lbs (515g)



Modèle	Description
<b>SD-947</b>	Thermomètre thermocouple
<b>SD-947DELUXE</b>	Ensemble thermomètre thermocouple
<b>SD-947-RTD</b>	Sonde de température PT100 PRT
<b>TP-01</b>	Sonde thermocouple à fil perlé
<b>R2920</b>	Sonde thermocouple de surface
<b>R2930</b>	Sonde thermocouple de surface à angle droit
<b>R2940</b>	Sonde thermocouple pour l'air/gaz
<b>R2950</b>	Sonde thermocouple à immersion
<b>R2960</b>	Sonde thermocouple à pointe d'aiguille
<b>SW-U801-WIN</b>	Logiciel d'acquisition de données
<b>SD-4GB</b>	Carte mémoire SD, 4Go
<b>AP-9VA-110V</b>	Adaptateur c.a.
<b>USB-01</b>	Câble USB
<b>R1500</b>	Trépied léger
<b>CA-05A</b>	Étui de transport souple
<b>SD-947-NIST</b>	Thermomètre thermocouple & NIST