

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Affiche simultanément 2 mesures de température
- Facile à utiliser, conçu pour un fonctionnement à une seule main
- L'écran intégré offre une flexibilité d'utilisation sans appareil mobile
- L'endos magnétique permet de monter l'instrument sur des surfaces métalliques
- Fonction de maintien des données
- °C/°F sélectionnable par l'utilisateur
- Indicateur de batterie faible et arrêt automatique
- Support de trépied pour surveillance à long terme

Lorsqu'utilisé avec l'application REED Smart Series:

- Enregistreur de données en temps réel
- Fréquence d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 à 120 secondes
- La technologie Bluetooth^{MD} 5.0 assure la connectivité aux instruments jusqu'à une distance de 75m (246')
- Connectez, mesurez et enregistrez simultanément jusqu'à six instruments
- Configuration facile grâce à l'intégration automatique de l'application pour les instruments compatibles avec les REED Smart Series
- Exportez les données au moyen d'Excel ou de PDF et créez des rapports personnalisés pouvant être envoyés par courriel depuis un appareil mobile
- Comprend 4 piles de AAA et 2 x sondes à fils perlés

Spécifications

Gamme de mesures:	-200 à 1 372°C (-328 à 2 501°F)
Précision:	>100°C (-148°F): ±0.05% rdg. + 1°C (1.8°F) <-100°C (-148°F): ±1.5°C (2.7°F) *(Testé à 23±5°C)
Résolution:	0.1°C/°F
Type de thermomètre:	Contact (type K)
Entrées de température:	2
Affichage:	Écran ACL multiligne nématique torsadée noire améliorée (Enhanced Black Twisted Nematic, EBTN)



suite...

Taille de l'affichage:	34mm (1.3")
Affichage rétroéclairé:	Oui
Fonction de maintien des données:	Oui
Capacités d'enregistrement de données:	Oui (avec l'application Smart Series)
Horloge en temps réel et horodatage:	Oui (avec l'application Smart Series)
Taux d'échantillonnage personnalisable:	Oui
Indicateur de dépassement supérieur:	Oui
Arrêt automatique:	Oui (réglable)
Trépied montable:	Oui
Support magnétique:	Oui
Indicateur de piles faibles:	Oui
Alimentation:	4 piles de AAA
Durée de vie de la pile:	Environ 50 heures (selon le temps d'échantillonnage)
Connectivité:	Bluetooth ^{MD} 5.0
Gamme Bluetooth ^{MD} :	Jusqu'à 75m (246')
Nombre maximal d'appareils connectés:	6
Logiciel:	Application REED Smart Series (iOS et Android)
Langues prises en charge par l'application:	Anglais, français
Certifications du produit:	CE, UKCA, FCC, IC ID
Altitude d'utilisation maximale:	2 000m (6 561')
Température de fonctionnement:	0 à 50°C (32 à 122°F)
Température de stockage:	-10 à 50°C (14 à 122°F)
Plage d'humidité de fonctionnement:	10 à 90 %
Plage d'humidité de stockage:	10 à 90 %
Dimensions:	163 x 38 x 25mm (6.4 x 1.5 x 1")
Poids:	95g (3.3oz)

R1640-KIT

Thermomètre thermocouple à enregistrement de données Smart Series avec trépied et étui de transport

Comprend:
R1640 Thermomètre à thermocouple, R1500 Trépied et CA-05A Étui de transport souple petit format



R1640-KIT2

Thermomètre thermocouple à enregistrement de données Smart Series avec 4 sondes à thermocouple de type K et étui de transport

Comprend:
R1640 Thermomètre à thermocouple, R2920 Type K Surface Probe, R2940 Sonde pour l'air/gaz type K, R2950 Sonde à immersion type K, R2960 Sonde à pointe d'aiguille type K et R8890 Étui rigide grand format



suite...

R1640-KIT3

Thermomètre thermocouple à enregistrement de données Smart Series avec 2 sondes thermocouple pour four/congélateur

Comprend:

R1640 Thermomètre à thermocouple et R2980 2 Sondes de thermocouple pour fours à air/congélateur de type K



R16X0-KIT

Ensemble Bluetooth à enregistrement de données Smart Series

Comprend:

R1600 Anémomètre à hélice, R1610 Thermo-Hygromètre, R1620 Sonomètre, R1630 Luxmètre, R1640 Thermomètre à thermocouple et R9950 Étui de transport souple grand format



R16X0-KIT3

Ensemble CVAC Bluetooth à enregistrement de données Smart Series

Comprend:

R1600 Anémomètre à hélice, R1610 Thermo-Hygromètre, R1640 Thermomètre à thermocouple, R2970 Sonde thermocouple avec pince à tuyau de type K et CA-05A Étui de transport souple moyen format



Model	Description
R1640	Thermomètre à thermocouple
R2920	Sonde de surface type K
R2930	Sonde de surface à angle droit type K
R2940	Sonde pour l'air/gaz type K
R2950	Sonde à immersion type K
R2960	Sonde à pointe d'aiguille type K
R2970	Sonde thermocouple avec pince à tuyau de type K
R2980	Sonde de thermocouple pour fours à air/congélateur de type K
TP-01	Sonde à fil perlé type K
CA-52A	Étui de transport souple petit format
R8888	Étui rigide moyen format
R1500	Trépied
R1640-KIT	Thermomètre thermocouple à enregistrement de données Smart Series avec trépied et étui de transport
R1640-KIT2	Thermomètre thermocouple à enregistrement de données Smart Series avec 4 sondes à thermocouple de type K et étui de transport
R1640-KIT3	Thermomètre thermocouple à enregistrement de données Smart Series avec 2 sondes thermocouple pour four/congélateur
R16X0-KIT	Ensemble Bluetooth à enregistrement de données Smart Series
R16X0-KIT3	Ensemble CVAC Bluetooth à enregistrement de données Smart Series
R1640-NIST	Thermomètre à thermocouple & NIST