

Caractéristiques

- Mesure la température ambiante et l'humidité
- Facile à utiliser, conçu pour un fonctionnement à une seule main
- La tige de sonde flexible permet un accès facile aux conduits
- 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

Spécifications

Temperature

Gamme de mesures: -20 à 60°C (-4 à 140°F)

Précision: -20 à 0°C (-4 à 32°F):
± 0.8°C (1.6°F)
0 à 60°C (32 à 140°F):
± 0.5°C (1°F)
Résolution: 0.1°C/°F

Humidité

Gamme de mesures: 0 à 100 % RH

Précision: 20 à 80 % RH: ±3.5 % rdg.
0 à 20 % & 80 à 100 % RH:
±5 % rdg.
Résolution: 0.1% RH

Spécifications générale

Affichage: Écran ACL multiligne nématique
torsadée noire améliorée
(Enhanced Black Twisted
Nematic, EBTN)

Taille de l'affichage: 34mm (1.3")

Affichage rétroéclairé: Oui

Fonction de maintien
des données: Oui

FICHE TECHNIQUE



suite...

Sonde flexible réglable:	Oui (pivot de 90°)
Longueur de l'arbre de la sonde:	95mm (3.7")
Diamètre de la sonde:	11mm (0.43")
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:	REED Smart Series App (iOS and 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:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Température de stockage:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Plage d'humidité de fonctionnement:	10 à 90 %
Plage d'humidité de stockage:	10 à 90 %
Dimensions:	240 x 38 x 25mm (9.4 x 1.5 x 1")
Poids:	88g (3.2oz)

R1610-KIT

Thermo-hygromètre à enregistrement de données Smart Series avec trépied et étui de transport

Comprend:
R1610 Thermo-Hygromètre,
R1500 Trépied et CA-05A Étui de transport souple moyen format



FICHE TECHNIQUE

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



Modèle	Description
R1610	Thermo-Hygromètre
R9933	Norme d'étalonnage d'humidité, 33 %
R9975	Norme d'étalonnage d'humidité, 75 %
R9980	Ensemble de norme d'étalonnage d'humidité (33 % et 75 %)
CA-52A	Étui de transport souple petit format
R8888	Étui rigide moyen format
R1500	Trépied
R1610-KIT	Thermo-hygromètre à enregistrement de données Smart Series avec trépied et étui de transport
R16X0-KIT	Ensemble Bluetooth à enregistrement de données Smart Series
R16X0-KIT3	Ensemble CVAC Bluetooth à enregistrement de données Smart Series
R1610-NIST	Thermo-Hygromètre & NIST