

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