

Caractéristiques

- Mesure la vitesse de l'air (m/s, pi/min, km/h et mi/h), la température et l'humidité d'air
- 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
- Indicateur de batterie faible et arrêt automatique
- Support de trépied pour surveillance à long terme

Lorsqu'utilisé avec l'application REED Smart Series:

- Calcule le volume d'air
- 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 capuchon de protection



suite...

Spécifications

Vélocité de l'air (anémomètre)

Gamme de mesures:	pi/min: 118 à 4 921 m/s: 0.6 à 25 km/h: 2.1 à 90 mi/h: 1.3 à 55.9
Précision:	pi/min $\pm(40\text{fpm} +3.5 \%)$ m/s: $\pm(0.2\text{m/s} +3.5 \%)$ km/h: $\pm(0.8\text{km/h} +3.5 \%)$ mi/h: $\pm(0.5\text{mph} +3.5 \%)$
Résolution:	pi/min: 1 m/s: 0.1 km/h: 0.1 mi/h: 0.1

Temperature

Gamme de mesures:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Précision:	-20 à 0°C (-4 à 32°F): $\pm 0.8^\circ\text{C} (1.6^\circ\text{F})$ 0 à 60°C (32 à 140°F): $\pm 0.5^\circ\text{C} (1^\circ\text{F})$
Résolution:	0.1°C/°F

Humidité

Gamme de mesures:	0 à 100 % RH
Précision:	20 à 80 % RH: $\pm 3.5 \%$ rdg. 0 à 20 % & 80 à 100 % RH: $\pm 5 \%$ 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
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:	-20 to 50°C (-4 to 122°F)
Température de stockage:	-20 to 60°C (-4 to 140°F)
Plage d'humidité de fonctionnement:	10 à 90 %
Plage d'humidité de stockage:	10 à 90 %
Dimensions:	175 x 38 x 25mm (6.9 x 1.5 x 1")
Poids:	108g (3.8oz)

R1600-KIT

Anémomètre à aubes à enregistrement de données Smart Series avec trépied et étui de transport

Comprend:
R1600 Anémomètre à hélice,
R1500 Trépied et CA-05A Étui de transport souple moyen format



suite...

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-KIT2

Ensemble environnemental Bluetooth à enregistrement de données Smart Series

Comprend:
R1600 Anémomètre à hélice,
R1620 Sonomètre,
R1630 Luxmètre et
CA-05A Étui de transport souple moyen 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
R1600	Anémomètre à hélice
CA-52A	Étui de transport souple petit format
R8888	Étui rigide moyen format
R1500	Trépied
R1600-KIT	Anémomètre à aubes à enregistrement de données Smart Series avec trépied et étui de transport
R16X0-KIT	Ensemble Bluetooth à enregistrement de données Smart Series
R16X0-KIT2	Ensemble environnemental Bluetooth à enregistrement de données Smart Series
R16X0-KIT3	Ensemble CVAC Bluetooth à enregistrement de données Smart Series
R1600-NIST	Anémomètre à hélice & NIST