

REED Modèle R1900

Compteur de vitesse de l'air, série compacte

Introduction

Ce compteur de vitesse de l'air compact (anémomètre) mesure en pi/m, m/s, km/h, mi/h, noeuds et température en °F/°C. Le R1900 effectue le suivi des lectures maximales et moyennes et comporte une fonction de maintien de données et une faible friction de l'hélice pour une meilleure précision.

⚠ Attention: Avant d'utiliser le produit, lire attentivement le manuel d'utilisation.

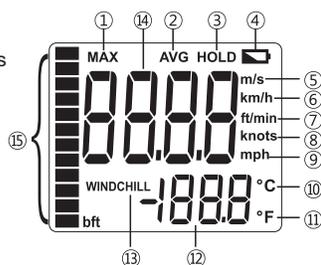
Fonctionnement de sécurité

- Vérifier le compteur avant de l'utiliser pour s'assurer que l'instrument n'est pas endommagé.
- Ne pas ouvrir le compteur.
- Lorsque l'affichage ACL  remplacer les piles dès que possible.
- Retirer les piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période de temps prolongée.
- Ne pas utiliser le compteur dans un environnement à température élevée, humide, inflammable, combustible ou fortement électromagnétique.
- Utiliser un chiffon doux et un détergent neutre pour nettoyer l'instrument. Ne pas utiliser de produits forts ou de solvants.

⚠ Attention: Selon le principe d'induction magnétique par la vitesse du vent, les mesures peuvent être soumises à des interférences dans des conditions de fortes émissions de la pile.

Description de l'affichage

- Max
- Moyenne
- Maintien de données
- Faiblesse des piles
- m/s
- km/h
- ft/min
- Noeuds
- mi/h
- °C
- °F
- Valeur de la température
- Indicateur de refroidissement éolien
- Valeur de la vélocité de l'air
- Échelle Beaufort



Touches de fonctions et de configuration

ON/OFF

Appuyer une fois pour mettre l'appareil en circuit. Appuyer à nouveau pour l'éteindre. Désactiver la mise sous tension automatique du produit en appuyant sur la touche **HOLD**, puis appuyer sur la touche **ON/OFF** pour activer/désactiver la mise en marche automatique, l'affichage ACL affichera "APO OFF" pour indiquer ce statut.

UNIT - touche de conversion

Appuyer sur cette touche pour faire défiler les valeurs de la vitesse du vent en m/s, km/h, pi/min, noeuds et mi/h. Maintenir le bouton enfoncé pour alterner la température entre °F et °C.

MAX/AVG

Appuyer sur ce bouton pour basculer entre les fonctions de maximum, de moyenne et de lecture directe. Sélectionner maximum pour afficher la lecture maximale; sélectionner moyenne pour afficher la lecture moyenne.

HOLD/BL

HOLD: Appuyer une fois sur le bouton pour maintenir la mesure et appuyer à nouveau pour reprendre les mesures. BL: Maintenir le bouton enfoncé pour activer ou désactiver l'affichage rétroéclairé.

Specifications

Gamme de mesures

pi/m:	78 à 5905
m/s:	0 à 30
km/h:	1.4 à 108
mi/h:	0.8 à 67
noeuds:	0.7 à 58

Précision

m/s:	±(5% rdg + 0.5)
mi/h:	±(5% rdg + 10dgt)
noeuds:	±(5% rdg + 10dgt)
km/h:	±(5% rdg + 15dgt)
pi/m:	±(5% rdg + 180dgt)
Résolution:	pi/m: 1 m/s, km/h, mi/h, noeuds: 0.1

Gamme de température: 14 à 122°F (-10 à 50°C)

Précision de température: ±4°F (2°C)

Diamètre des pales: 1.2" (30mm)

Affichage: Affichage ACL double à 4 chiffres

Affichage rétroéclairé: Oui

Échelle Beaufort: Oui (indicateur graphique à barres numérique)

Maintien de données: Oui

Maximum: Oui

Moyenne: Oui

Taux d'échantillonnage: 2 fois/seconde

Indicateur de dépassement de gamme: Oui

Hors tension automatique: Oui (après 5 minutes)

Indicateur de faiblesse de la pile: Oui

Alimentation: 3 piles "AAA"

Certifications du produit: CE

Température de stockage: 14 à 140°F (-10 à 60°C)

Humidité de fonctionnement: 10 à 80%

Dimensions: 6.3 x 2 x 1.1" (160 x 50 x 28mm)

Poids: 4.2oz (118g)

Installation et remplacement des piles

- Cet appareil utilise 3 piles AAA. Consulter la figure ci-dessous pour l'installation des piles et les étapes de remplacement.
- Pousser le couvercle du compartiment à piles dans le sens de la flèche, soulever le couvercle et retirer les piles.
- Installer des piles neuves conformément aux indications de polarité.
- Fermer le couvercle hermétiquement après l'installation des nouvelles piles.

