



## Fiable, vitesse du vent précise

Compatible avec toutes les centrales de mesure Campbell Scientific

### Aperçu

Le 014A est un anémomètre à trois coupelles qui mesure la vitesse du vent dans une plage de 0 à 45 m/s avec un seuil de 0,45 m/s. Il se connecte directement à une centrale de

mesure Campbell Scientific, qui mesure le signal d'impulsion du 014A et qui le convertit en unités de mesure (mph, m/s, nœuds).

### Avantages et caractéristiques

- › Idéal pour les applications qui ne nécessitent pas des mesures de direction du vent
- › Interrupteur magnétique étanche
- › Compatible avec toutes les centrales d'acquisition Campbell Scientific (y compris la série CR200X)
- › Conçu pour fonctionner sur le long terme, sans surveillance dans des conditions extrêmes
- › Les coupelles en aluminium standard ont une constante de moins de 4.5 m de distance
- › Pour une plus grande sensibilité, des coupelles LEXAN en option ont une constante de moins de 1,5 m de distance

### Description technique

Le 014A est résistant à la corrosion, en acier inoxydable et en aluminium anodisé. L'anémomètre à trois coupelles possède un interrupteur magnétique à lames scellé. La rotation de

ces coupelles produit une impulsion qui est directement proportionnelle à la vitesse du vent.

### Spécifications

Gamme de mesure	0 à 45 m/s (0 à 100 mph)
Seuil de démarrage	0,45 m/s (1.0 mph)
Exactitude de mesure	0,11 m/s (0.25 mph) ou 1,5%
Contact	10 mA (maximum)
Gamme de température	-50°C à +70°C

Description du câble	Connecteur à raccordement rapide avec gaines en vinyle, câble blindé
Radius	10,4 cm (4.1 in.)
Hauteur	34,8 cm (13.7 in.)
Poids du capteur	318 g (11 oz)
Poids du câble	140 g (5 oz) pour 3 m (10 ft) de câble

## Constante de distance

Standard < 4,5 m (15 ft)

En option réponse rapide < 1,5 m (5 ft)

Pour plus d'informations, visitez le site : [www.campbellsci.fr/014a](http://www.campbellsci.fr/014a) 



10-12 Cours Louis Lumière, 94300 Vincennes, France | +33 (0)1 56 45 15 20 | [info@campbellsci.fr](mailto:info@campbellsci.fr) | [www.campbellsci.fr](http://www.campbellsci.fr)  
FRANCE | AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHINA | COSTA RICA | GERMANY | THAILAND | SOUTH AFRICA | SPAIN | UK | USA

© 2018 Campbell Scientific, Inc. | 12/16/2018