

Jeu de capteurs météo

Code : 37135

Cet ensemble de capteurs météo comprend un anémomètre, un pluviomètre, une girouette ainsi que les accessoires de montage.

83,25 €_{HT}

99,90 €_{TTC}

Description

Cet ensemble de capteurs météo comprend un anémomètre, un pluviomètre, une girouette ainsi que les accessoires de montage.

Il vous permet de mesurer la vitesse du vent, de connaître sa direction et de mesurer la quantité de pluie. Tous les capteurs sont pourvus d'une sortie sur des interrupteurs ILS étanches et ne contiennent pas de carte électronique.

- Le pluviomètre donne une impulsion tous les 0,2794 mm de hauteur de pluie et se vide automatiquement.
- L'anémomètre délivre une impulsion par tour (une vitesse de 2,4 km/h donne une impulsion par seconde).
- La girouette peut donner la direction du vent sur 16 secteurs (grâce à une combinaison de résistances et 8 ILS).

Tous les capteurs sont équipés d'une prise RJ11 et peuvent se raccorder :

- sur le shield météo pour carte Arduino [DEV-13956](#)
- sur le module météo pour micro:bit [DEV-15837](#)

Kit à assembler (câblage très simple)