



Suivi météorologique fiable selon les normes OMM

Une station météorologique type

Aperçu

Station météorologique selon les critères de l'OMM (Organisation Météorologique Mondiale). La SMA100X est facilement transportable, consommant peu, cette station météo fournit des mesures météorologiques de base avec la souplesse nécessaire pour s'adapter à une grande variété d'applications basées sur la météorologie et l'agrométéorologie.

Il s'agit d'une station météo portable avec un mât inclinable. Cette station fournit des mesures de station météorologique de classique et peut calculer de nombreux paramètres météorologiques connexes tels que l'évapotranspiration **ET_o**, la somme des température, la **température ressentie** (*Wind*

Child), le point de rosée, et plus encore. L'extension de ce système offre la possibilité d'ajouter des capteurs, des dispositifs de commande et des options de télécommunications afin d'améliorer un projet de recherche existant ou être modifié pour répondre aux besoins d'un nouveau projet.

Dans le cadre d'une application dans l'industrie la station météo peut être reliée à un réseau de supervision industrielle de type SCADA, grâce au protocole **Modbus**.

Pour les pays chauds à la place du pluviomètre ARG100, nous recommandons le pluviomètre [TE525MM](#).

Avantages et caractéristiques

- › Le système d'alimentation avec batterie, garantit la collecte continue des données, même en cas de panne de courant et de défaillance du réseau
- › Compatible avec presque toutes les technologies de communication telles que la RS-485, la fibre optique, le TCP / IP, le téléphone cellulaire ou le satellite

Pour plus d'informations, visitez le site : www.campbellsci.fr/sma100x 