



## Station météorologique complète

Pour les chercheurs et les industriels soucieux de leur budget

### Aperçu

Le WxPRO™ ou MET300 est une station météorologique d'entrée de gamme, de qualité professionnelle, conçue pour une grande variété d'applications environnementales. Cette station avec un trépied portable convient aux déploiements à long terme et temporaires.

Conçu pour l'industrie et les chercheurs soucieux de leur budget, ce système est une offre à moindre coût par rapport à une MetPRO™ ou une SMA100X, tout en conservant l'instrumentation de qualité attendue d'une solution Campbell Scientific. Ce système met en œuvre des capteurs de qualité professionnel et de recherche, nécessaires pour des données fiables dans la recherche environnementale. Les phénomènes météorologiques mesurés peuvent être utilisés pour calculer de nombreux algorithmes liés aux

conditions météorologiques, tels que l'évapotranspiration, les degrés-jours de croissance, la température ressentie, le point de rosée et d'autres paramètres liés aux conditions météorologiques.

La WxPRO™ ou la MET300 peuvent être commandée avec les pièces illustrées ci-dessus ou en tant que système précâblé, préprogrammée et système complet clé en main pour un coût supplémentaire.

Ce système est également entièrement personnalisable. Pour répondre aux besoins d'une application spécifique ; des capteurs, des périphériques de mesure et des dispositifs de communication peuvent être ajoutés. Contactez un ingénieur commercial de Campbell Scientific pour concevoir une solution personnalisée.

### Avantages et caractéristiques

- › Station météorologique complète pour l'industriel et le chercheur soucieux de son budget
- › Données de précision pouvant être obtenues avec des instruments précis
- › Déploiement de système à distance avec une conception économe en énergie
- › Connexion à distance avec de nombreuses options de communication disponibles
- › Système personnalisable pour des besoins d'application spécifiques

### Description technique

Les stations de la série PRO offrent de nouvelles options pour ceux qui cherchent à déployer une solution complète de stations météorologiques pour de nombreuses applications

industrielle et de recherche, opérationnelles et météorologiques. Toutes ces stations sont conçues pour être de qualité recherche, bien qu'il y ait quelques différences qui

peuvent affecter votre sélection. Les stations MesoPRO, SMA100X ou MetPRO sont construites en utilisant le meilleur mélange de composants pour la précision, la durabilité et la fiabilité. La WxPRO ou MET300 utilise des instruments de qualité à un prix inférieur pour les clients avec un budget serré.

La **MesoPRO** est destiné aux applications nécessitant une tour de 10 m pour la nécessité de votre application, ainsi que la possibilité d'effectuer des mesures à de nombreuses hauteurs différentes. Les utilisateurs habituels de cette configuration sont les opérateurs de grands réseaux (tels que les stations du réseau de l'OMM), ainsi que les chercheurs qui ont besoin d'une solution permanente avec la possibilité d'ajouter ou de changer des instruments dans le futur.

La **SMA100X** ou la **MetPRO** utilise les mêmes instruments de haute qualité que le MesoPRO, mais offre une solution avec

un trépied de 3 m, plutôt qu'avec une tour pour le matériel de montage. Le trépied ajoute de la mobilité pour des projets de recherche à plus court terme et offre une méthode plus simple pour installer une station météorologique complète.

La **WxPRO** ou la **MET300** est une solution de station météorologique d'entrée de gamme qui possède de nombreuses caractéristiques des systèmes haut de gamme à un prix inférieur. Il est idéal pour les chercheurs et les industriels soucieux de leur budget, qui ont besoin d'avoir une grande précision pour leurs données grâce à l'utilisation d'instruments de qualité.

Les spécifications des instruments sur les stations peuvent être consultées individuellement sur la page du produit pour chaque composant. Si vous avez des questions sur la sélection d'un système, n'hésitez pas à demander à un expert en cliquant sur [le bouton Poser une question](#).

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



3 Avenue de la Division Leclerc, 92160, Antony, 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

© 2017 Campbell Scientific, Inc. | 10/29/2017