

Systèmes Info Électroniques

La météo et l'eau sont notre affaire SIÉ, est fière d'apporter au Canada les plus récentes technologies en matière de télé-détection, d'analyse et de prévision météorologique grâce à la représentation d'entreprises d'instrumentation météorologique à la fine pointe de la technologie.

Non seulement nous représentons ces entreprises, mais nous agissons également en tant qu'entrepreneur principal, agent de liaison avec la clientèle et fournissons des services à valeur ajoutée, notamment la gestion de projet, le développement de logiciels, l'intégration de systèmes, l'installation, la formation, les tests, le support et le support post-entretien.



Instruments météorologiques de précision

Basé à Hayward, en Californie, Davis Instruments est un fabricant et développeur privé d'instruments météorologiques exceptionnels.

Davis Instruments est fier de ses innovations et de ses produits conviviaux de haute qualité à des prix raisonnables pour tous, des scientifiques aux passionnés de météo.



Vantage Pro2 and Vantage Pro2 offrent des performances robustes avec une large gamme d'options et de capteurs pour les météorologues professionnels et les passionnés de météo. Ils fournissent des prévisions locales, des hauts/bas, des totaux ou des moyennes et des graphiques pour pratiquement toutes les variables météorologiques des derniers jours, mois ou années, le tout sans utiliser de PC. Les suites de capteurs Vantage Pro2 utilisent une radio à spectre étalé à sauts de fréquence pour transmettre et recevoir des données jusqu'à une ligne de vue maximale de 1 000 pieds (300 m).

Vantage Pro2 est également un excellent choix pour les professionnels des situations d'urgence, les agriculteurs, les écoles, les chercheurs, les municipalités et autres pour surveiller les conditions de vent et d'humidité, les besoins d'irrigation et les inondations potentielles.

La nouvelle console sans fil à écran tactile WeatherLink de la Vantage Pro2 propose désormais un tableau de bord personnalisable :

Cliquez sur l'image pour un extrait rapide



Définissez des alarmes pour plusieurs paramètres et capteurs et recevez des alertes sur les événements météorologiques locaux.

Toutes les stations Vantage Pro2 comprennent une console et une suite de **capteurs intégrés (ISS)** polyvalents qui combinent un collecteur de pluie, des capteurs de température et d'humidité et un anémomètre dans un seul ensemble. Vous pouvez personnaliser votre Vantage Pro2 en ajoutant des consoles ou des options spéciales. Les stations météorologiques Vantage Pro2 sont disponibles en versions sans fil et câblée. Seul le Vantage Pro2 Plus comprend des capteurs UV et de rayonnement solaire ; cependant, les deux stations peuvent être personnalisées avec une gamme d'options complémentaires, telles que des stations d'humidité du sol, des répéteurs longue et courte portée et des systèmes spécifiques à l'application.

Vantage Pro2, avec suite de capteurs GroWeather et émetteur solaire

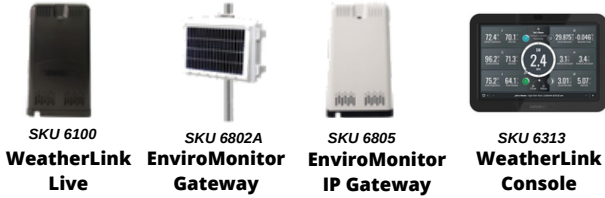
Émetteur, Longue Portée



Le tableau ci-dessous résume les fonctionnalités offertes par l'ISS de la station météo Vantage Pro2:

CARACTÉRISTIQUE	
Vantage Pro2 comprend les éléments suivants	
Pression Barométrique	Précipitations
Prévision	Taux de pluie
Température Intérieure et Extérieure	Direction du vent
Humidité Intérieure et Extérieure	Vitesse du vent
Indice de Chaleur	Refroidissement éolien
Point de Rosée	Heure et Date
Phase de Lune	Heure du lever et du coucher du soleil
Avec capteur de rayonnement solaire, vous obtenez également	
Évapotranspiration	
Intensité du rayonnement solaire	
Temp-Hum-Sol-Ven Indice	
Avec capteur UV, vous obtenez également	
Dose UV	Indice UV

Options de l'appareil de collecte de données:



ENVIROMONITOR

EnviroMonitor, servant de « yeux et oreilles » sur le terrain, 24h/24 et 7/7. Créer un réseau de Davis et des capteurs tiers de pointe ou étendez votre maillage de nœuds et de capteurs pour couvrir des milliers d'acres. Choisissez parmi les clés en main disponibles Systèmes EnviroMonitor pour l'agriculture applications telles que l'irrigation et la lutte antiparasitaire gestion. Les données des capteurs sont collectées sur une réseau sécurisé et auto-réparateur. L'EnviroMonitor Gateway collecte toutes les données des nœuds et le pousse en toute sécurité vers le Cloud à l'aide du réseau cellulaire connectivité. Avec vos données microclimatiques dans le Cloud, vous pourrez y accéder depuis votre PC et appareils mobiles : visualisez les données n'importe où, à tout moment sur WeatherLink.com et Mobilize application. Conçu pour la flexibilité, l'évolutivité et un démarrage rapide et des configurations faciles.

Solutions clés-en-main de surveillance agricole



Options d'affichage des données:

WeatherLink.com - Meilleur affichage des données de sa catégorie

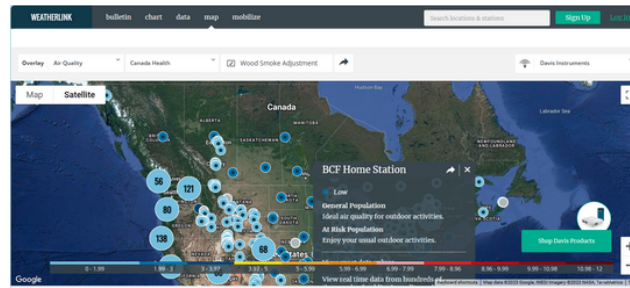


Voir les conditions actuelles du réseau mondial. Gratuit avec Basic

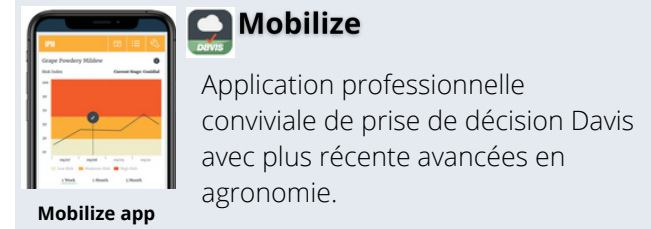
Créez un tableau de bord personnalisé. Gratuit avec Basic

Utilisez le graphique des fonctionnalités. Passez à Pro ou Pro

Commencez à surveiller votre agriculture opérations sans effort avec **WeatherLink Cloud** et commencez à accéder à vos données gratuitement (avec le niveau de base) à partir de n'importe quel appareil connecté et téléchargez l'application **WeatherLink** pour afficher les données de votre station. Rejoignez le réseau de **cartes publiques WeatherLink** pour diffuser vos données de station météo et de qualité de l'air.



Carte WeatherLink - Carte de la qualité de l'air et de l'indice de santé de Can présentée ci-dessus



Mobilize

Application professionnelle conviviale de prise de décision Davis avec plus récente avancées en agronomie.



Faites en sorte que chaque acre compte ; créez des vues personnalisées de votre ferme, recevez des alertes et parcourez les données des capteurs

Surveillance agricole de niveau supérieur...

Avec Davis Instruments, vous pouvez faire passer vos opérations et votre prise de décision au niveau supérieur en intégrant les solutions d'instruments disponibles suivantes :

- Modélisation de prévision des maladies des plantes
- Gestion des insectes
- Prévision de rendement
- Gestion de la nutrition à la ferme
- Prédiction de la fenêtre de pulvérisation

Airlink

Connectez facilement **AirLink** à votre Wi-Fi local réseau à voir Air en temps réel données de qualité avec votre téléphone intelligent.



Commandes Canadiennes

Pour en savoir plus sur le livrissoin de ces instruments météorologiques, pour obtenir des spécifications détaillées, ou pour demander des devis personnalisés sur l'un des produits Davis, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante :



6600 Trans Canada Hwy, #400,
Pointe-Claire,
(Montréal), Québec,
Canada, H9R 4S2
Tel: (514) 505-1996 Ext.227
www.info-electronics.com



IES HYDRO-MET
Brochure

Email:
contact@info-electronics.com

