

Info-Electronics Systems

Weather & water are our business

IES is proud to bring to Canada the latest technologies in Remote Sensing, Analysis & Weather Forecasting through the representation of state-of-the-art meteorological instrumentation companies.

Not only do we represent these firms, but we act as a prime contractor, customer liaison and provide value-added services, including project management, software development, systems integration, installation, training, testing, support and post-maintenance support as well.



Precision Weather Instruments

Based in Hayward, California, Davis Instruments part of the AEM family is a privately held manufacturer and developer of exceptional weather, and marine instruments. Davis Instruments prides itself on innovation and high-quality, user friendly products at reasonable prices for everyone from casual weather watchers to experienced research scientists.



Measure Weather Where it Matters

Stations for all Applications

Below are just some of the uses for your Davis station.

Recreation, Competition & Hospitality:

Offer real-time weather data with WeatherLink cloud to make outdoor activities safe and fun.

Emergency Response:

Fire, police and emergency response professionals use Davis stations to monitor and predict floods, fire danger, hazmat risks, and changing weather conditions.

Academic:

Develop a sense of school community by posting your weather data online.

Storm Chasing:

Maintain detailed data archives for in-depth comparison and analysis of storms.

Weather Stations

Vantage Vue, is a fixed or portable all-in-one weather station that offers professionals and weather enthusiasts an affordable performance package. You will get your own local forecast, highs/lows, totals or averages and graphs for virtually all-weather variables over the past 24 days, months or years—all without using a PC. Vantage Vue stations are an excellent choice for storm chasers, weather enthusiasts, farmers, schools, gardeners, recreation and many others who want to monitor their local weather environment.

Shown here:
Wireless
Vantage Vue
for ranches



Vantage Pro2 stations include a console and a versatile **integrated sensor suite (ISS)** that combine Davis rain collector, temperature and humidity sensors and anemometer into one package. You can customize your Vantage Pro2 by adding consoles or special-purpose options. Only the Vantage Pro2 Plus includes UV and solar sensors; however, both stations can be customized with a range of add-on options, long- and short-range repeaters and application-specific systems.

Transmitter,
Long Range



HD Console



Wireless Vantage Pro2
with, ISS and Wireless Solar
Powered Transmitter and
optional mounting pole



The table below summarizes the features offered by the ISS of the Vantage Pro2 weather station:

FEATURES AT A GLANCE

Vantage Pro2 includes all of the following:

Barometric Pressure	Rainfall
Forecast	Rain Rate
Inside & Outside Temperature	Wind Direction
Inside & Outside Humidity	Wind Speed
Heat Index	Wind Chill
Dew Point	Time & Date
Moon Phase	Time of Sunrise & Sunset

With a Solar Radiation Sensor, you also get:

Evapotranspiration
Solar Radiation Intensity
Temp-Hum-Sun-Wind Index

With a UV Sensor, you also get:

UV Dose	UV Index
---------	----------



Data Collection Device Options



WeatherLink Console



Click this Image for a clip

The WeatherLink Console is a fully functional and powerful data display, data storage, and data analysis tool on its own – no Wi-Fi required. Or you can connect to Wi-Fi to join the WeatherLink community and upload and share micro-climate data safely and securely. Use a free WeatherLink account to log into WeatherLink and access all of your data on your devices.

Upgrade your plan to Pro or Pro+ for more detailed analysis, charting, and mapping or to share your data with the WeatherLink community, and beyond.



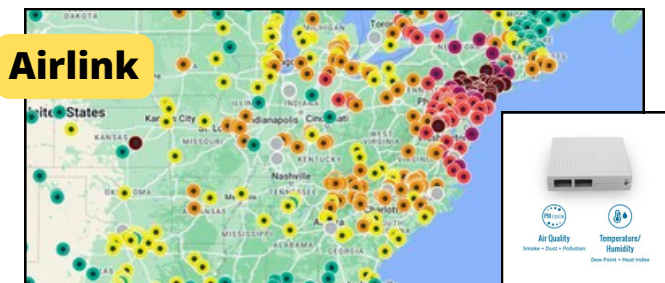
Data Viewing for All

WeatherLink.com



Get started monitoring your operations effortlessly with **WeatherLink Cloud** and start accessing your data free with basic tier from any connected device and download the **WeatherLink app** to view your station data.

Join the WeatherLink public map networks to broadcast your weather station & air quality data.



WeatherLink Map - Air Quality, Can Health Index map shown above

Weatherlink Mobile Application



Connect to the same Wi-Fi network as your WeatherLink Live to watch wind gusts and direction changes as they happen on your smart phone. Go beyond your station with a custom installation and track the pools temperature or the soil moisture of the garden.



Pro2+ with lightning sensor

Pro2 with cameras

Your public weather station provides a good overview of the weather in your area, but this might not reflect the dynamics of a hyper-local environment. Vantage weather stations have been providing vital data to homeowners, farmers, gardeners, educators, community leaders, outdoor recreation enthusiasts, researchers, businesses, and weather enthusiasts for many years, join the Davis community.

Canadian Orders

For detailed specs, request custom quotes, lead times, on any of Davis' products contact your authorized value-added resellers.



INFO-ELECTRONICS H P SYSTEMS INC.

6600 Trans Canada Hwy, #400
Pointe-Claire, (Montréal),
Québec,
Canada, H9R 4S2
contact@info-electronics.com



IES HYDRO-MET
Brochure

www.info-electronics.com



La météo et l'eau sont notre affaire

SEI, est fier d'apporter au Canada les dernières technologies en matière de télé-détection, d'analyse et de prévision météorologique grâce à la représentation d'entreprises d'instrumentation météorologique de pointe.

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 de précision

Basé à Hayward, en Californie, Davis Instruments est un fabricant et développeur privé d'instruments météorologiques, marins et automobiles exceptionnels. Davis Instruments est fier de son innovation et de ses produits conviviaux de haute qualité à des prix raisonnables pour tous, des observateurs météorologiques aux scientifiques.



Répéteur longue portée



Montré ici: Vantage Vue, pour vos ranchs

Mesurer les conditions météorologiques où cela compte

Pour toutes les applications

Vous trouverez ci-dessous quelques-unes des utilisations de votre station Davis.

Loisirs et hospitalité :

Offrez des données météorologiques en temps réel avec le cloud WeatherLink pour rendre les activités de plein air sûres et amusantes.

Académique:

Développez un sentiment de communauté scolaire en publiant vos données météorologiques en ligne.

Réponse d'urgence:

Les professionnels des pompiers, de la police et des interventions d'urgence utilisent les stations Davis pour surveiller et prévoir les inondations, les dangers d'incendie, les risques liés aux matières dangereuses et les conditions météorologiques changeantes.

Chasse aux tempêtes :

Conservez des archives de données détaillées pour une comparaison et une analyse approfondies des tempêtes.

Stations Météorologiques

Vantage Vue, est une station météo tout-en-un fixe ou portable qui offre aux professionnels et aux passionnés de météo un ensemble de performances abordables. Vous obtiendrez vos propres prévisions locales, hauts/bas, totaux ou moyennes et graphiques pour pratiquement toutes les variables météorologiques au cours des 24 derniers jours, mois ou années, le tout sans utiliser de PC. Les stations Vantage Vue sont un excellent choix pour les chasseurs de tempêtes, les passionnés de météo, les agriculteurs, les écoles, les jardiniers, les loisirs et bien d'autres qui souhaitent surveiller leur environnement météorologique local.

Les stations Vantage Pro2, comprennent une console et une suite de capteurs intégrés (ISS) polyvalents qui combinent un collecteur de pluie Davis, des capteurs de température et d'humidité et un anémomètre dans un seul package. Vous pouvez personnaliser votre Vantage Pro2 en ajoutant des consoles ou des options spéciales. Seul le Vantage Pro2 Plus comprend des capteurs UV et solaires ; cependant, les deux stations peuvent être personnalisées avec une gamme d'options complémentaires, des répéteurs longue et courte portée et des systèmes spécifiques à l'application.



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 du périphérique de collecte de données



Console WeatherLink

La console WeatherLink est à elle seule un outil d'affichage, de stockage et d'analyse de données entièrement fonctionnel et puissant – aucun Wi-Fi requis. Vous pouvez également vous connecter au Wi-Fi pour rejoindre la communauté WeatherLink et télécharger et partager des données microclimatiques en toute sécurité. Utilisez un compte WeatherLink gratuit pour vous connecter à WeatherLink et accéder à toutes vos données sur vos appareils.



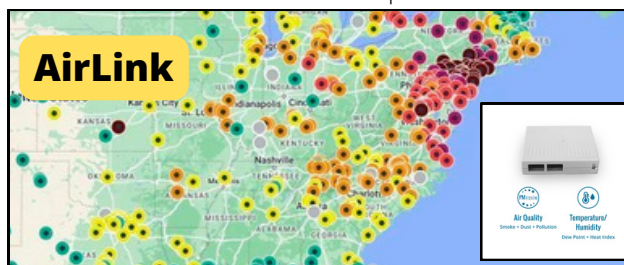
Mettez à niveau votre forfait vers Pro ou Pro+ pour une analyse, des graphiques et une cartographie plus détaillés ou pour partager vos données avec la communauté WeatherLink, et au-delà.

Visualisation des données pour tous

WeatherLink.com



Commencez à surveiller vos opérations sans effort avec **WeatherLink Cloud** et commencez à accéder gratuitement à vos données 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 les réseaux 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

Application mobile WeatherLink



Connectez-vous au même réseau Wi-Fi que votre WeatherLink Live pour observer les rafales de vent et les changements de direction au fur et à mesure qu'ils se produisent sur votre téléphone intelligent. Allez au-delà de votre station avec une installation personnalisée et suivez la température de votre piscine ou l'humidité du sol de votre jardin.



Pro2+ avec capteur de foudre

Pro2 avec caméras

Une station météo publique donne un aperçu de la météo dans votre région, mais cela peut ne pas refléter les Conditions actuelles dans votre région. Les stations météorologiques Vantage fournissent depuis de nombreuses années des données vitales aux propriétaires, aux agriculteurs, aux jardiniers, éducateurs, aux dirigeants communautaires, aux amateurs de loisirs de plein air, aux chercheurs, aux entreprises et aux passionnés de météo. Rejoignez la communauté Davis.

Commandes Canadiennes

Pour des question sur livraison, spécifications détaillées, ou demander des devis personnalisés sur l'un des produits Davis, vous pouvez contacter vos revendeurs à valeur ajoutée agréés:



INFO-ELECTRONICS H P SYSTEMS INC.

6600 Trans Canada Hwy, #400
Pointe-Claire, (Montréal),
Québec, Canada,
H9R 4S2
contact@info-electronics.com



**IES HYDRO-MET
Brochure**

www.info-electronics.com

