

MANERES D'ENREGISTRAR I VISUALITZAR LES DADES METEOROLÒGIQUES DE LES ESTACIONS DAVIS INSTRUMENTS

A) Weatherlink Wifi

A.1) Abonament anual

B) Weatherlink USB

C) Weatherlink IP

A) WeatherLink Wifi - 6100 - Davis Instruments

Marca: Davis Instruments

Ref: 6100



(nota: traducció directe)

NOU: connecteu els vostres sensors a WeatherLink Wifi i, a continuació, desplegueu les vostres dades al Cloud WeatherLink accessible des d'Internet, el vostre PC, telèfon intel·ligent, tauleta!

Última característica de Davis Instruments, WeatherLink Wifi 6100 és la nova consola connectada que us permet emetre i visualitzar les vostres dades meteorològiques amb facilitat.

Una consola de recepció i un datalogger tot en un

WeatherLink Wifi combina les funcions d'una consola de recepció i d'un registrador de dades d'intercanvi IP de WeatherLink. Tot i que no disposa de pantalla, WeatherLink Wifi inclou funcions addicionals per a una consola clàssica no menyspreable.

S'integra com a consoles convencionals, els sensors de pressió atmosfèrica, temperatura i humitat interns.

A diferència del registrador de dades IP de WeatherLink, WeatherLink Wifi us permet connectar-vos a Internet amb WIFI (també és possible una connexió Ethernet) i emetre les vostres dades al núvol weatherlink.com. Les vostres dades es poden visualitzar en temps real al vostre telèfon intel·ligent, tauletes o PC a través del lloc web weatherlink.com o les aplicacions de WeatherLink disponibles a IOS i Android.

A més, si esteu connectat des del vostre telèfon intel·ligent o tauleta a la mateixa xarxa WIFI, comproveu les vostres dades actualitzades cada 2,5 segons de l'aplicació.

A l'avantguarda de la modernitat, WeatherLink Wifi comunica les dades als altaveus connectats Amazon Alexa o Echo.



Connecteu fins a 8 estacions meteorològiques simultàniament

Una altra característica nova i molt esperada, WeatherLink Wifi, us ofereix la possibilitat de rebre dades de 8 transmissors simultàniament (8 suites sensor Vantage Pro 2 o Vantage Vue o 8 transmissors amb sensors

d'elecció, etc.). Tot i que avui només es va poder treure l'anemòmetre de la suite de sensors, ara es poden desplaçar tots els sensors dels altres. Amb el transmissor 6332OV (ex offmemometer) o 6331OV (versió amb alimentació principal), multipliqueu el nombre de punts de mesura fins a 8. Tingueu en compte també que és possible transmetre fins a 8 estacions auxiliars 6345OV. En qualsevol cas, podeu tenir com a màxim 8 punts de mesura.

Estacions que pot fer lectura:

Vantage Vue 6250EU

Vantage Pro 2 6322OV

Vantage Pro 2 amb ventilació activa 6323OV

GroWeather 6820OV

GroWeather amb ventilació activa 6325OV

Vantage Pro 2 Plus 6327OV

Vantage Pro 2 Plus amb ventilació activa 6328OV

Transmissors de ràdio:

Transmissor amb subministrament d'energia solar 6332OV (ex offmemometer)

Transmissor amb xarxa elèctrica AC 6331OV

Emissora de l'estació auxiliar 6345OV

Sensors disponibles per a transmissors 6332OV o 6331OV:

6410 Anemòmetre de paletes de vent

Manòmetre 6463M o 6465M

Sonda UV 6490

Piranòmetre 6450

Sensor de temperatura i humitat sota abric 6830 o refugi ventilat 6832

Sensor de temperatura per a la mesura en aire, aigua o sòl: sonda d'acer inoxidable 6475 o sonda de plàstic 6477

Sensors disponibles per al transmissor 6345OV:

Sonda de temperatura per a mesura en aire, aigua o sòl. 6470

Tester d'aigua 6440

Sonda d'humidificació de fullatge 6420

Cloud WeatherLink (weatherlink.com)

L'accés a dades en temps real no requereix subscripció. L'accés als vostres arxius a través de gràfics i taules de weatherlink.com, no obstant, requereix la selecció de subscripcions Pro o Pro +.

Registre bàsic:

Dades en temps real, Extrems del dia, Cumuls del dia, mesos i anys

Quadre amb indicadors, gràfics, rosa dels vents

Aplicació mòbil Android WeatherLink i IOs.

Difusió de dades a llocs o aplicacions de tercers (mitjançant API) cada 15 minuts

Subscripció Pro:

Igual que la inscripció bàsica

Taula d'arxiu

Gràfics personalitzables

Interval d'arxivar fins a 5 minuts possibles

Compartir l'accés als arxius amb altres 6 usuaris

Accés a l'aplicació Mobilitza: OAD (eines de suport a la decisió) per a l'agricultura: reg, congelació, creixement de plantes

Difusió de dades a llocs o aplicacions de tercers (mitjançant API) cada 5 minuts

Subscripció Pro +:

Igual que la subscripció a Pro +

Permet l'arxiu fins a 1 minut

Comparteix l'accés als arxius amb altres 10 usuaris

Accés a ADOs addicionals sobre malalties de plagues i riscos per a les plantes

Difusió de dades a llocs o aplicacions de tercers (mitjançant API) cada 1 minut

Característiques generals

Temperatura de funcionament: de -40 ° a + 65 ° C

Consum mitjà: 100 mA

Corrent màxim: 700 mA

Material de la carcassa: de plàstic ABS robust

Còpia de seguretat de la bateria: 4 AA (no inclosa)

Durada de la bateria: 5 dies

Adaptador de CA: 5 VDC, 1000 mA

Connexió Wi-Fi: 2,4 GHz 802.11b / g / n

Dimensions: 18 x 10 x 3 cm

Pes: 0,22 kg (sense bateries)

Sensors de consola

Pressió atmosfèrica

Resolució i unitats: 0,001 "Hg, 0,1 mm, 0,1 hPa, 0,1mb. (A escollir per l'usuari)

Interval de mesures: de 16,00 "a 32,50" Hg, de 410 a 820 mm Hg, de 540 a 1100 hPa o de MB

Interval d'altitud: entre -460 i 4670 metres

Precisió de lectura no corregida: $\pm 0,03$ "Hg ($\pm 0,8$ mm Hg, $\pm 1,0$ hPa / mb) (a temperatura ambient)

Equació de reducció del nivell del mar usada: altímetre

Precisió de l'equació: $\pm 0,01$ "Hg ($\pm 0,3$ mm Hg, $\pm 0,3$ hPa / mb)

Precisió d'elevació requerida: ± 3 m per satisfer les especificacions de precisió de l'equació

Tendència (canvi en 3 hores)

Canvia $\pm 0,06$ "(2,0 hPa / mb, 1,5 mm Hg) = ràpid

Canvia $\pm 0,02$ "(0,7 hPa / mb, 0,5 mm Hg) = Lent

Rang de les alarmes de tendència amunt i avall: -0,255 a 0,255 Hg (-6,5 a 6,5 mmHg, -8,6 a 8,6 hPa / mb)

Interval d'actualització: 1 minut

Humitat relativa interior

Resolució i unitats: 0,1%

Gamma de mesures: d'1 a 100% HR

Precisió: + - 2%

Interval d'actualització: 1 minut

Temperatura interior

Resolució i unitat: 0,1 ° Celsius o Fahrenheit

Gamma de mesures: de 0 a 60 °C

Precisió: + - 0,3 °C

Interval d'actualització: 1 minut

Contingut del paquet

WeatherLink Live Console

Un adaptador USB amb un cable d'alimentació de 2 metres

Cable Ethernet de 1,5 metres (ús opcional)

Un manual d'usuari

Dimensió: 33x16x8 cm

Pes: 0,689 kg

Comunicació per ràdio

Freqüències (versió europea - europea): 868,0 - 868,6 MHz FHSS

Canals de transmissió: de 1 a 8

Abast:

Línia de visió: fins a 300 metres

A través de les parets: de 60 a 120 metres

A.1) Abonament anual a Weatherlink.com PRO- 6561 - Davis Instruments

Subscripció PRO a Weatherlink.com

Subscripció PRO que dona accés a moltes funcions a www.weatherlink.com

Marca: Davis Instruments
Ref: 6561

Aquesta subscripció us permet accedir a les condicions meteorològiques actuals de la vostra estació, així com a dades històriques, butlletins de notícies, mapes, l'aplicació de mobilització i gràfics i dades directament a www.weatherlink.com

Gràcies a Davis Cloud, podeu utilitzar les dades de les vostres estacions a qualsevol lloc del món a través d'un ordinador, el telèfon intel·ligent o un iPad per exemple. Aquestes dades també es poden exportar a través d'Excel. També podeu realitzar representacions gràfiques i anàlisis de les vostres dades.

També us permet visualitzar dades de tot el món.

Un cop realitzada la vostra comanda, farem una sol·licitud a Davis, que rebrà l'activació de la vostra subscripció en pocs dies

B) Datalogger WeatherLink USB - 6510USB - Davis Instruments



Datalogger USB de WeatherLink
Data logger amb connector USB,
subministrat amb el programari
WeatherLink.

Marca: Davis Instruments
Ref: 6510USB

Interfície d'ordinador per connectar
l'estació meteorològica de Davis
Instruments a un ordinador. La interfície de
WeatherLink també permet emmagatzemar
les vostres dades meteorològiques. Amb el
programari proporcionat, podeu
descarregar les dades per a una anàlisi

detallada i gràfica.

El registrador de dades (data logger) té una capacitat d'emmagatzematge d'uns 2500 conjunts de dades. Així, amb un interval d'enregistrament de 5 minuts, podeu mantenir en el registrador de

dades poc més de 8 dies de dades i després tornar a enviar a l'ordinador al programari WeatherLink. Quan l'ordinador està activat, les dades es recuperen automàticament a WeatherLink.

informació:

Programari anglès - Versió 6.0.3 - Windows Compatible: 2000, XP, VISTA, SETE, 10

Compartir dades meteorològiques:

Creació dels vostres propis informes: les dades es poden exportar a la majoria de programes de full de càlcul

Lloc web: amb el programari proporcionat podreu crear un lloc web meteorològic i, per tant, mostrar els gràfics, les dades en temps real, les previsions ...

Model informàtic amb connexió a un port USB i amb un cable USB de 2,5 metres.

C) Datalogger WeatherLink -IP - 6555 - Davis Instruments

Registrador de dades IP de WeatherLink
Data logger amb connector Ethernet. Programari WeatherLink inclòs. Transmissió automàtica de dades al lloc web. Possibilitat de recuperar dades de forma remota.

El nostre servei de MeteoData s'ofereix durant un any per a la compra d'aquest registrador de dades durant les vendes.

Marca: Davis Instruments

Ref: 6555

En comprar un registrador de dades IP (ref 6555), teniu un compte d'accés Weatherlink 2.0 predeterminat, però amb una capacitat limitada de visualitzar, registrar o analitzar totes les dades meteorològiques a través del servidor. Núvol de Davis. El programari Weatherlink inclòs amb la gravadora permet enregistrar i gestionar les dades al vostre ordinador.

Atenció: Davis ja ha descatalogat el model 6555. Es pot adquirir però llavors s'accedeix a un altre servidor fora del weatherlink.com. Aquest servidor es gratuït durant 1 any, però llavors cal fer un abonament anual (les pantalles de visualització son en una llengua diferent de l'anglès o espanyol)

Aquesta subscripció està programada per un període d'un any.

