

Stația Meteo WS 3650

ECRAN TACTIL - ORA – BAROMETRU – DIAGRAMĂ PRESIUNE ATMOSFERICĂ - TEMPERATURA INTERIOARĂ/EXTERIOARĂ – UMIDITATEA INTERIOARĂ/EXTERIOARĂ – ANEMOMETRU – PLUVIOMETRU - CONECTARE LA CALCULATOR

Stația meteo WS 3650 este un model nou din gama La Crosse Technology, are ecran tactil și legătură la calculator.

Măsurătorile anemometrului, pluviometrului și termo-higrometrului sunt transmise de emițătorul din termo-higrometru la consola stației.

Transmisia datelor de la senzori către consolă este realizată cu ajutorul undelor de 868 MHz până la 100 m în spațiu liber.

Stația poate stoca 1750 rânduri de date cu posibilitatea reglării frecvenței citirilor de la 1 minut la 24 H. Software-ul din furnitură asigură prelucrarea și publicarea datelor măsurate.



S.C. ECHIPOT S.R.L.

Nr.reg.com.: J05/527/2001 - CUI: RO14002931 - Cont: RO23RNCB0032046475680001 - BCR Oradea
Leonardo da Vinci 30, 410535 Oradea - ROMÂNIA

Tel./Fax: 0259 428743 Orange: 0740 013531, Vodafone: 0726 281228, e-mail: info@echipot.ro

CARACTERISTICI

- Ora
 - Ceas radio-controlat în mod automat de la emițătorul din Frankfurt (DCF-77)
 - Posibilitatea dezactivării funcției DCF-77
 - Posibilitate de reglare și manual
 - Afișaj în formate de 12 sau 24 H
 - Reglaj de fus orar: +/- 12 ore
 - Calendar cu afișaj zi/dată/lună
 - Deșteptător
- Ecran LCD
 - Ecran cu 21 de zone tactile
 - Afișare interactivă și alfanumerică de 32 de caractere a datelor meteo
- Generalități
 - Se poate fixa pe perete sau așeza pe masă
- Temperatura interioară
 - Unități de măsură: °C sau °F
 - Domeniul de măsurare: de la -40 °C până la +59,9 °C
 - Rezoluție: 0,1 °C
 - Înregistrare valori MIN/MAX cu ora și data efectuării măsurătorii
 - Periodicitate măsurători: 20 secunde
- Umiditate interioară
 - Unitate de măsură: % RH
 - Senzor elvețian de precizie înaltă
 - Domeniul de măsurare: de la 1% până la 99%
 - Rezoluție : 1%
 - Precizie : +/- 3% dacă temperatura > -10°C și < +40°C și +/- 5% în afara acestui domeniu
 - Înregistrare valori MIN/MAX cu ora și data efectuării măsurătorii
 - Periodicitate măsurători: 20 secunde
- Prognoza meteo
 - Barometru cu afișaj prin icoane (3 icoane)
 - Sensibilitatea icoanei reglabilă de la 2 la 4 hPa
 - Afișarea tendinței de modificare a presiunii atmosferice
- Presiunea atmosferică
 - Unități de măsură: hPa sau inHg
 - Domeniul de măsurare al presiunii absolute: de la 300 hPa până la 1099 hPa
 - Rezoluție: 0,1 hPa
 - Histogramă dinamică pentru afișarea istoricului
 - Istoricul presiunii atmosferice pe un interval de 24 sau 72 de ore prin 7 bare gradate
 - Afișarea la alegerea utilizatorului a presiunii relative (de la 920 hPa până la 1080 hPa)
 - Posibilitatea reglării nivelului de sensibilitate a presiunii
 - Înregistrare valori MIN/MAX cu ora și data efectuării măsurătorii
- Temperatura exterioară
 - Unități de măsură: °C sau °F
 - Domeniul de măsurare: de la -40 °C până la +59,9 °C

S.C. ECHIPOT S.R.L.

Nr.reg.com.: J05/527/2001 - CUI: RO14002931 - Cont: RO23RNCB0032046475680001 - BCR Oradea

Leonardo da Vinci 30, 410535 Oradea - ROMÂNIA

Tel./Fax: 0259 428743 Orange: 0740 013531, Vodafone: 0726 281228, e-mail: info@echipot.ro

- Rezoluție: 0,1 °C
- Înregistrare valori MIN/MAX cu ora și data efectuării măsurătorii
- Periodicitatea măsurătorilor: 4,5 secunde

- Umiditatea exterioară
 - Unitate de măsură: % RH
 - Senzor elvețian de precizie înaltă
 - Domeniul de măsurare: de la 1% până la 99%
 - Rezoluție: 1%
 - Precizie : +/- 3% dacă temperatura > -10°C și < +40°C și +/- 5% în afara acestui domeniu
 - Înregistrare valori MIN/MAX cu ora și data efectuării măsurătorii
 - Periodicitatea măsurătorilor: 4,5 secunde

- Punctul de rouă
 - Afișarea punctului de rouă
 - Înregistrare valori MIN/MAX cu ora și data efectuării măsurătorii

- Viteza și direcția vântului
 - Unități de măsură : km/h, m/s, noduri, mph sau Beaufort
 - Domeniul de măsurare : de la 0 la 180 km/h (sau de la 1 la 50 m/s)
 - Rezoluție : 0,1 m/s
 - Direcția vântului afișată pe roza vânturilor de 360°
 - Înregistrare valori MIN/MAX cu ora și data efectuării măsurătorii
 - Posibilitatea de reglare a 16 alarme diferite

- Temperatura percepută – WINDCHILL
 - Afișarea temperaturii percepute
 - Înregistrare de valori MIN/MAX cu ora și data măsurării

- Precipitații:
 - Afișarea precipitațiilor la alegere: pe 1 oră, pe 24 ore, pe o săptămână, pe o lună sau a cantității totale
 - Unități de măsură: mm sau inch
 - Domeniul de măsurare :de la 0 la 999,9 mm (pe o oră și pe 24 ore) și de la 0 la 9999 mm (pe 1 săptămână, pe 1 lună și la volumul total de ploaie)
 - Rezoluție: 0,5 mm
 - Înregistrare valori MIN/MAX cu ora și data efectuării măsurătorii
 - Periodicitatea măsurătorilor: 6,25 secunde

- Alarmer:
 - Se pot regla 21 de alarme (opțiune de alarmă sonoră):
 - alarmă de oră
 - alarmă de furtună (cu opțiune de alarmă sonoră)
 - alarmă de temperatură interioară (superioară și inferioară)
 - alarmă de temperatură exterioară (superioară și inferioară)
 - alarmă de umiditate interioară (superioară și inferioară)
 - alarmă de umiditate exterioară (superioară și inferioară)
 - alarmă de Windchill (superioară și inferioară)
 - alarmă de punct de rouă (superioară și inferioară)
 - alarmă de precipitații pe 24 de ore, pe o oră, pe o săptămână, pe o lună sau per total
 - alarmă de presiune relativă (superioară și inferioară)
 - alarmă de viteză vânt (superioară și inferioară)

alarmă de direcție vânt

- Conexiune la calculator
 - Pachetul de livrare include conexiunea la calculator
 - Livrat cu CD Rom de instalare (în franceză, engleză și germană) și cu cablu de 2m de conexiune stație-calculator
 - Începând cu culegerea datelor pe calculator devine posibilă exploatarea fișierului istoric și realizarea graficelor
 - Capacitate de stocare: 1750 de rânduri de date cu data și ora înregistrării
 - Intervalul de înregistrare al valorilor de la 1 minut la 24 de ore
 - Memorie EEPROM: datele nu se pierd la deconectarea tensiunii de alimentare
- Transmițătoarele exterioare
 - Date transmise la stație: prin unde radio de 868 MHz sau prin cablu
 - Distanța de transmisie la 868 MHz: 100 m (în câmp liber)
 - Distanța de transmisie prin cablu: 10 m (cu posibilitate de prelungire cu un cablu de maxim 10 m)
- Frecvența de citire a datelor
 - Măsurătorile se fac la intervale de 4,5 secunde pentru datele transmise de senzorul termo/higro
 - Măsurătorile se fac la intervale de 6,5 secunde pentru datele transmise de la pluviometru
- Transmisia
 - Date transmise pe unde de 868 MHz
 - Distanța de transmisie: 100 m (în câmp liber)
- Contrast LCD
 - Contrast LCD reglabil de la 0 la +7
- Iluminare ecran LED
 - Iluminare ecran « albastru electric » timp de 20 de secunde cu funcția ON/OFF
- Livrat cu :
 - 1 transmițător exterior de temperatură și umiditate (TX 31 IT +)
 - 1 pluviometru (TX 34 IT+)
 - 1 anemometru (TX 23 IT+)
 - cablurile de legătură dintre transmițătoare
 - 1 cablu de conexiune la calculator
 - 1 adaptor AC/DC
 - 1 CD Rom cu programul PC HEAVY WEATHER
- Dimensiuni
 - Stația (LxIxH) = 154,6x30x255,1 mm
 - Senzorul termo/higro (LxIxH) = 57,3x62x156,9 mm
 - Pluviometrul (DxH) = 131,6x151,5 mm
 - Anemometrul (LxIxH) = 250x276,2x145,9 mm
- Alimentarea:
 - 3 baterii AA, IEC LR6 1,5 V pentru stație sau adaptor AC/DC
 - 2 baterii AA, IEC LR6 1,5 V pentru senzorul termo/higro sau adaptor AC/DC
 - 2 baterii AAA, IEC LR6 1,5 V pentru pluviometru