

WS 2350 technikai információk
Időkép-ViharVadász Shop

- Rádiójellel (DCF-77) vagy kézzel állítható óra
- 12 vagy 24 órás kijelzés
- Időzónák
- Év, hónap, nap kijelzés

- **Hőmérséklet** mértékegységek: °C vagy °F
- Külső hőmérsékletmérés: -29.9 °C-tól +69.9 °C-ig
- Szobai hőmérsékletmérés: -9.9 °C-tól +59.9 °C-ig
- Mérésköz : 0.1 °C
- Minimum és maximum hőmérsékletértékek feljegyzése időponttal
- A szobai szenzor 15 másodpercenként mér

- **Páratartalom** mértékegysége: %-os relatív páratartalom
- Svájci, nagy pontosságú szenzorok
- Szobai és külső páratartalom mérés: 1%-tól 99%-ig
- Mérésköz: 1%
- Pontosság: +/- 3%
- Harmatpont-számítás
- Minimum és maximum páratartalomértékek feljegyzése időponttal
- A szobai szenzor 30 másodpercenként mér

- **Légnyomásmérő** ikonos kijelzéssel
- Tendencia kijelzés
- Légnyomás mértékegység: hPa vagy inHg
- Légnyomásmérés: 300 hPa-tól 1099 hPa-ig
- Relatív légnyomás kiszámolása (920 hPa-tól 1080 hPa-ig)
- A nyomás érzékenységi szintje állítható
- Minimum és maximum légnyomásértékek feljegyzése időponttal

- **Szélerősség** mértékegysége: km/h, m/s, csomó, mph vagy Beaufort
- Szélerőmérés: 0-tól 180 km/h-ig
- A szélirány egy 360°-os iránytűn van szemléltetve
- Minimum és maximum szélértékek feljegyzése időponttal
- Szélhűtés kiszámítása

- **Csapadékösszeg** számítás: 1 órás, 24 órás és összes
- Mértékegység: mm vagy inch (hüvely)
- Csapadékmérés: 999.9 mm-ig (1 és 24 óra alatt) és 2499 mm-ig (összesen)
- Mérésköz: 0.5 mm
- Egy impulzus csapadéka: 0.518 mm
- Minimum és maximum csapadékértékek feljegyzése időponttal
- Önürítő szenzor

- 21 szabadon választható **riasztás**:
 - ébredtőóra
 - viharriasztás (akár hanggal)
 - belső hőmérséklet (magas vagy alacsony)
 - külső hőmérséklet (magas vagy alacsony)
 - belső páratartalom (magas vagy alacsony)

külső páratartalom (magas vagy alacsony)
szélhűtés (magas vagy alacsony)
harmatpont (magas vagy alacsony)
1 vagy 24 órás csapadékösszeg
relatív légnyomás (magas vagy alacsony)
szélerő (magas vagy alacsony)
szélirány riasztás

- USB-s számítógép kapcsolat, 2 méteres kábel a csomagban
- Angol, francia és német telepítő CD-ROM a csomagban
- Az adatokat a számítógép feldolgozza, melyekből grafikon készíthető, vagy az internetre (pl. Időkép.hu) továbbítható
- 175 mérést képes tárolni
- 433 MHz frekvencián történő **vezeték nélküli kommunikáció**
 - 10 m/s-nál nagyobb szélerő esetén 32 másodpercenként (~fél perc)
 - 10 m/s-nál kisebb szélerő esetén, 128 másodpercenként (~2 perc)
 - vagy 10 percenként, ha az állomás 5 alkalommal sikertelenül próbál adatot szerezni (minden külső szenzor “---“ értéket ad, kivéve a csapadék)
 - max hatótávolság: nyílt területen 100 méter
- Kábeles kommunikáció esetén **8 másodpercenként**, 30 méteres hatótávval
- 8 választható LCD kontraszt szint

Méretetek:

- Állomás: (hossz x szélesség x magasság) = 170 x 139 x 32 mm
- Hő- és páratartalom mérő (hossz x szélesség x magasság) = 71.5 x 73 x 136 mm
- Csapadékedény (hossz x szélesség x magasság) = 140 x 70 x 137 mm
- Szélmérő (hossz x szélesség x magasság) = 250 x 277.6 x 77.9 mm
- Szín: ezüst

Bekötési sorrend kábeles üzemeltetésnél:



A csomag tartalma:

- 1 db LaCrosse WS 2350 fejállomás
- 1 db hő- és páratartalom mérő
- 1 db csapadékedény
- 1 db szélmérő
- 1 db telepítő CD
- 1 db USB-kábel