

(02049) Digitális időjárás állomás WH-2080



Tulajdonságok:

- USB port segítségével egyszerűen csatlakoztatható a számítógéphez
- Valamennyi időjárás adatot a bázisállomáson a felhasználó által beállítható mérési időközökben (minimum 5 perces) lehet rögzíteni és PC-re feltölteni. Saját memóriájában a készülék 4080 adatcsomag tárolására képes.
- Memória telítettségi szintjének megjelenítése a kijelzőn, kördiagrammal
- Ingyenes PC szoftver segítségével tölthetők fel az időjárás adatok PC-re kiértékelés és elemzés céljából.
- Csapadék adatok (inch vagy mm): 1 óra, 24 óra, egy hét, egy hónap és a teljes.
- Szélhűtés (érezelt hőmérséklet) és a harmatpont kijelzés (°F, vagy °C)
- Maximum és minimum értékek tárolása és megjelenítése dátum bélyegzővel, valamennyi paraméterre.
- Szélesség (km/h, m/s, mph, csomó, Beaufort)
- Szélirány LCD kijelző iránytűvel
- Időjárás előrejelzés szimbólumokkal és tendencia nyíllal.
- Időjárás-riasztási üzemmódok: a) Hőmérséklet b) páratartalom c) Szélhűtés d) Harmatpont e) Csapadék f) Szélesség g) Légnyomás h) Viharjelzés
- Változó légköri nyomáson alapuló időjárás előrejelzés
- Légköri nyomás (inHg vagy hPa) a 0.1 hPa kijelzéssel
- Vezeték nélküli kültéri és beltéri páratartalom (% RH)
- Vezeték nélküli kültéri és beltéri hőmérséklet (°F °C)
- Rádiójel vezérelt óra az idő és dátum kézi beállítás lehetőségével
- 12 vagy 24 órás időjelzés

- Öröknaptár
- Időzóna beállítható
- Ébresztés funkció
- Magas fényű LED háttérvilágítás (tartozék) adapter segítségével
- Falra függeszthető, vagy asztalra állítható
- Szinkronizált rádiójel azonnali fogadása
- Alacsony energia fogyasztás (több mint 2 év üzemidő a kültéri jeladó esetében)
- A báziskészülék méretei: 120 x 175 x 33 mm

Szállítás tartalma:

- 1 x Báziskészülék
- 1 x Hőmérséklet érzékelő + tartószerkezet
- 1 x Páratartalom érzékelő + tartószerkezet
- 1 x Csapadékérezékelő + tartószerkezet
- 1 x Szélsébség érzékelő + tartószerkezet
- 1 x Szélirány érzékelő
- 1 x Érzékelő tartó árboc
- 1 x USB-csatlakozó kábel
- 1 x PC Software
- 1 x Használati útmutató

Technikai adatok:

- Kültéri hőmérséklet mérési tartomány: -40.0°C ... + 65.0°C (-40°F ... +149°F)
- Beltéri hőmérséklet mérési tartomány: 0°C ... + 50.0°C (32°F ... +122°F)
- Páratartalom mérési tartomány: 10% ... 99% (1% felbontás)
- Szélsébség: 0-160 km/h
- A légnyomás mérési tartománya: 919hPa ... 1080hPa - (27.13inHg - 31.89inHg kijelzés: 0.01inHg)
- A riasztás időtartama: 120 másodperc
- Rádiófrekvenciás adatátvitel hatótávolsága: kb.100m (330 láb)
- Szükséges elemek: a) Báziskészülék: 3 x AA alkáli elem (nem tartozék) b) Kültéri szenzor WH7: 2 x AA alkáli elem (nem tartozék)
- Rádiófrekvenciás adatátviteli frekvencia: 433MHz

A meteorológiai állomás adatai megjeleníthetők interneten is online, teljesen ingyen!

Az ingyenes "Cumulus internet publishing software" segítségével elküldheti adatait a Weather Underground, a világ legnépszerűbb ingyenes meteorológiai állomás hálózatára. (<http://www.wunderground.com>)

Fut a legtöbb Windows operációs rendszeren 32/64-bit, beleértve, de nem kizárólagosan a 95/98/NT/2000/2003/XP/Vista/Windows7.

Weather Underground szolgáltatások

A Weather Underground a legátfogóbb időjárás szerver adatainak tárolására, elemzésére, és a különböző meteorológiai állomások adatainak megtekintésére. A szolgáltatás ingyenes.