

NEXTIME

MANUAL PWAR0009

GARDEN SERIES

RO PL CZ SK

RO MANUAL DE UTILIZARE

BAROMETRU

Cum funcționează Barometrul:

Barometrele măsoară presiunea atmosferică prin schimbări ale formei unei camere mici cu vid parțial.

Deoarece presiunea atmosferică variază pe cameră și își schimbă forma, aceasta mută o legătură mică de acționare conectată la mâna indicatorului. Această mișcare de legătură roțește mâna pentru a înregistra schimbările de presiune.

Spre deosebire de instrumentul termometru, barometrul nu este afectat de locație. Deoarece toate clădirile au unele scurgeri de aer, presiunea atmosferică este aceeași la interior ca și la exterior. Barometrul a fost reglat în fabrică. Dacă locația dvs. este la o altitudine mai mare, este posibil ca barometrul dvs. să fie necesar să fie ajustat.

Vă rugăm să consultați site-ul meteo local pentru a vedea presiunea aerului pentru locația dvs. și reglați barometrul rotind șurubul din spate.

Rotiți șurubul spre stânga sau spre dreapta până când mâna indicatorului înregistrează presiunea corectă.

ATENȚIE: Aveți grijă să nu forțați șurubul de reglare. Dacă șurubul se strânge în ambele direcții, capătul intervalului de reglare a fost atins.

Capacitatea unui barometru de a indica modificări ale presiunii atmosferice îl face un instrument valoros în prognoza meteo. Ar trebui să faceți lecturi cel puțin o dată pe zi. Amintiți-vă că rata de schimbare a presiunii este la fel de importantă ca și cantitatea de schimbare. Acesta este motivul pentru care mai multe lecturi în fiecare zi sunt cele mai bune pentru prognozarea exactă a vremii.

Următoarele „reguli generale” vă vor ajuta să interpretați valorile barometrului:

- 1 O creștere rapidă a presiunii barometrice indică de obicei o vreme bună de scurtă durată așteptat.
- 2 O scădere rapidă a presiunii barometrice indică de obicei că tulburările meteo sunt în apropiere și ar putea duce la dușuri de scurtă durată.
- 3 Creșterea regulată a presiunii barometrice indică de obicei faptul că vremea clară și uscată (rece și uscat iarna) poate fi anticipat.
- 4 O scădere lentă, dar continuă, a presiunii barometrice indică de obicei faptul că este persistent rău se poate aștepta vreme.
- 5 Scăderi lente de presiune atmosferică de 2 până la 3 zecimi de inch (0,5 până la 0,7 cm) la 24 de ore indică de obicei o depresiune la o anumită distanță.
- 6 Căderile de presiune de 1 până la 2 zecimi de inch (0,2 până la 0,5 cm) pe oră înseamnă de obicei vreme tulburări din apropiere în scurtă durată
- 7 Scăderi abrupte de presiune de 6 zecimi de inch (1,5 cm) sau mai mult într-o perioadă de 4 până la 5 ore de obicei indică apropierea de ploii și furtuni cu vânt puternic.

TERMOMETRU

O mână de ajutor pentru a vă menține grădina înflorită, vă anunță când temperaturile cresc ... sau când înghețul amenință. Oferind o clasificare dublă în grade Celsius și Fahrenheit, acest termometru umed și rezistent la îngheț face un plus elegant pentru orice grădină.

Pentru o citire cât mai precisă și o durată de viață optimă a produsului, așezați dispozitivul într-o locație umbră / protejată. Termometrul este un instrument relativ fiabil și consistent.

HIGROMETRU

Un higrometru este un instrument pentru măsurarea cantității de vapori de apă în aer, în sol sau în spații închise. Cantitatea maximă de vapori de apă care poate fi reținută într-un anumit volum de aer (saturație) variază foarte mult în funcție de temperatură; aerul rece poate conține mai puțină masă de apă pe unitate de volum decât aerul cald. Temperatura poate schimba umiditatea. Majoritatea instrumentelor răspund (sau sunt calibrate pentru a citi) umiditatea relativă (HR), care este cantitatea de apă în raport cu maximum la o anumită temperatură exprimată în procente. Acordați unui higrometru aproximativ două ore pentru a se stabiliza înainte de a face o citire, deoarece schimbările de umiditate relativă pot dura ceva timp pentru a vă înregistra cu precizie pe un higrometru. Locul de montare trebuie să fie într-o zonă protejată, protejată de ploaie. În mod ideal, transmisiătorul ar trebui să fie amplasat în partea de nord a clădirii (sub o umbră) pentru a împiedica aerul încălzit de soare să se ridice pe perețele clădirii și să afecteze umiditatea relativă a senzorului.

În ansamblu, higrometrele sunt instrumente relativ fiabile și consistente.

ÎNȚREȚINERE ȘI ATENȚIE

O cârpă moale poate fi utilizată pentru a vă curăța dispozitivul. Nu folosiți soluții chimice sau produse de curățare corozive. Păstrați dispozitivul curat și uscat pentru a evita problemele.

Amintiți-vă că mulți factori determină condițiile meteorologice reale. Locația geografică, temperatura, umiditatea, direcția vântului și chiar sezonul trebuie luate în considerare atunci când barometrul indică o presiune atmosferică în creștere sau în scădere.

NU ATIPAȚI SUB LUMINA SOLARĂ DIRECTĂ

Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați site-ul nostru www.nextime.eu

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

BAROMETR

Jak działa barometr:

Mechanizmem za pomocą którego barometr mierzy ciśnienie jest to próżniowa komora membranowa. Jedna ze ścian komory, to sprężysta membrana, której odkształcenia - spowodowane zmiennością ciśnienia atmosferycznego – za pomocą układu dźwigni przenoszone są na wskazówkę.

W przeciwieństwie do termometru, lokalizacja nie ma wpływu na barometr, ponieważ zarówno w budynkach jak i poza nimi występuje przepływ powietrza, dlatego ciśnienie atmosferyczne jest takie samo w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

Barometr jest fabrycznie wyregulowany. Jeśli Twoja lokalizacja znajduje się na większej wysokości, barometr może wymagać regulacji. Sprawdź w lokalnej witrynie pogodowej ciśnienie powietrza w Twojej lokalizacji i wyreguluj barometr, obracając śrubę z tyłu.

Obracaj śrubę w lewo lub w prawo, aż wskazówka zarejestruje prawidłowe ciśnienie.

OSTROŻNIE: Uważaj, aby nie docisnąć śruby regulacyjnej na siłę. Jeśli śruba dokręci się maksymalnie w dowolnym kierunku, osiągnięty został koniec zakresu regulacji.

Zdolność barometru do wskazywania zmian ciśnienia atmosferycznego czyni go cennym narzędziem do prognozowania pogody. Powinieneś odczytywać wskazania co najmniej raz dziennie. Pamiętaj, że szybkość zmiany ciśnienia jest tak samo ważna, jak wielkość zmiany. Właśnie dlatego wielokrotne odczyty każdego dnia są najlepsze do dokładnego prognozowania pogody.

Poniższe „praktyczne zasady” pomogą Ci zinterpretować odczyty barometru:

- 1 Szybki wzrost ciśnienia atmosferycznego zwykle wskazuje spodziewaną dobrą pogodę przez krótki czas.
- 2 Gwałtowny spadek ciśnienia barometrycznego zwykle wskazuje, że w pobliżu występują zakłócenia pogodowe i może to spowodować krótkotrwałe ulewy.
- 3 Regularne podwyższenie ciśnienia barometrycznego zwykle wskazuje, na długotrwałą bezchmurną, suchą pogodę (zimno i sucho w zimie).
- 4 Powolny, ale ciągły spadek ciśnienia barometrycznego oznacza zazwyczaj, że można się spodziewać trwałej złej pogody.
- 5 Powolne spadki ciśnienia atmosferycznego od 2 do 3 dziesiątych cala (0,5 do 0,7 cm) na 24 godziny zazwyczaj wskazuje na pogorszenie pogody w pewnej odległości.
- 6 Spadek ciśnienia od 1 do 2 dziesiątych cala (0,2 do 0,5 cm) na godzinę typowo oznacza zakłócenia pogodowe w pobliżu w krótkim czasie.
- 7 Gwałtowne spadki ciśnienia o 6 dziesiątych cala (1,5 cm) lub więcej w ciągu 4 do 5 godzin zwykle wskazuje na zbliżające się deszcze i burze z silnymi wiatrami.

TERMOMETR

To pomocna dłoń w pielęgnacji ogrodu, informuje o wzroście temperatury ... lub o mrozie.

Dzięki podwójnemu skalowaniu w stopniach Celsjusza i Fahrenheita, ten odporny na wilgoć i mróz termometr jest praktycznym i eleganckim dodatkiem do każdego ogrodu.

Aby uzyskać jak najdokładniejszy odczyt i optymalną żywotność produktu, umieść urządzenie w zacienionym / osłoniętym miejscu. Wóczas wskazanie termometru będzie najbardziej niezawodne i dokładne.

HIGROMETR

Higrometr to przyrząd do pomiaru ilości pary wodnej w powietrzu, w glebie lub w zamkniętych przestrzeniach.

Maksymalna ilość pary wodnej, jaką można zatrzymać w danej objętości powietrza (nasyconie), różni się znacznie w zależności od temperatury; zimne powietrze może pomieścić mniejszą masę wody na jednostkę objętości niż gorące powietrze. Temperatura może wpływać na wilgotność. Większość przyrządów reaguje (lub jest skalibrowana do odczytu) na wilgotność względną (RH), czyli ilość wody w stosunku do maksimum w danej temperaturze, wyrażoną w procentach.

Przed wykonaniem pomiaru należy poczekać około dwóch godzin na ustabilizowanie się higrometru, ponieważ może zająć trochę czasu, zanim zmiany wilgotności względnej zostaną dokładnie zarejestrowane na higrometrze.

Miejsce montażu powinno znajdować się w osłoniętym miejscu, chronionym przed deszczem. Idealnie, przetwornik powinien być umieszczony po północnej stronie budynku (w cieniu), aby zapobiec unoszeniu się nagrzanego przez słońce powietrza po ścianie budynku i wpływu na wilgotność względną czujnika.

Przy zachowaniu odpowiednich warunków wskazanie higrometru będzie najbardziej niezawodne i dokładne.

KONSERWACJA I WARUNKI UŻYTKOWANIA

Do czyszczenia urządzenia można użyć miękkiej szmatki. Nie używaj żrących środków czyszczących ani roztworów chemicznych. Utrzymuj urządzenie w czystości i suchości, aby uniknąć awarii. Pamiętaj, że wiele czynników wpływa na rzeczywiste warunki pogodowe. Położenie geograficzne, temperatura, wilgotność, kierunek wiatru, a nawet pora roku muszą być brane pod uwagę w interpretacji wskazań wzrostu lub spadku ciśnienia atmosferycznego.

NIE WIESZĄC POD BEZPOŚREDNIM ŚWIATŁEM SŁONECZNYM

Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej www.nextime.eu

CZ UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

BAROMETR

Jak funguje barometr:

Barometry měří atmosférický tlak pomocí změn tvaru malé komory s částečným vakuem.

Když se atmosférický tlak v komoře mění, mění se tvar a pohybuje se malé hnači zařízení připojené k ručičce ukazatele. Tento spojovací pohyb otáčí ručičkou, která zaznamenává změny tlaku.

Na rozdíl od teploměru, umístění barometru neovlivňuje výsledek. Vzhledem k tomu, že ve všech budovách dochází k úniku vzduchu, je atmosférický tlak ve vnitřním i venkovním prostředí stejný.

Barometr byl během výroby regulován. Pokud je vaše poloha ve vyšší nadmořské výšce, bude pravděpodobně nutné upravit základní nastavení barometru.

Zkontrolujte prosím na svém místním webu o počasí tlak vzduchu pro vaši polohu a upravte barometr otáčením šroubu na zadní straně.

Otáčejte šroubem doleva nebo doprava, dokud ručička indikátoru nezaznamená správný tlak.

UPOZORNĚNÍ: Dávejte pozor, abyste seřizovací šroub nevytlačili silou. Pokud se šroub utáhne v obou směrech, bylo dosaženo konce rozsahu nastavení.

Schopnosť barometru indikovať zmeny atmosférického tlaku, z neho činí cenný nástroj v predpovedi počasia. Měli byste měřit alespoň jednou denně. Pamätajte, že rychlost změny tlaku je stejně důležitá jako rozsah změny. To je důvod, proč je pro přesné předpovědi počasí nejlepší více měření každý den.

Následující „základní pravidla“ vám pomohou interpretovat údaje z barometru:

- 1 Rychlý nárůst barometrického tlaku obvykle naznačuje dobré krátkodobé počasí.
- 2 Rychlý pokles barometrického tlaku obvykle indikuje, že se v blízkosti nachází změny počasí, které mohou mít za následek krátkodobé přehánky.
- 3 Pravidelné zvyšování barometrického tlaku obvykle naznačuje jasné, suché počasí (chladno a sucho v zimě).
- 4 Pomalý, ale trvalý pokles barometrického tlaku obvykle naznačuje, že lze očekávat trvalé špatné počasí.
- 5 Pomalé poklesy atmosférického tlaku o 2 až 3 desetiny palce (0,5 až 0,7 cm) za 24 hodin typicky označuje podtlak barometrického tlaku v určité vzdálenosti.
- 6 Pokles tlaku o 1 až 2 desetiny palce (0,2 až 0,5 cm) za hodinu obvykle znamená změnu počasí k horšímu v blízkém okolí v krátké době.
- 7 Strmé poklesy tlaku o 6 desetin palce (1,5 cm) nebo více během 4 až 5 hodin typicky označuje blížící se dešť a bouře se silným větrem.

TEPLOMĚR

Pomůže Vám určit, kdy je potřeba zalít na zahradě kvůli vysokým teplotám, nebo kdy bude hrozit mraz. Díky dvojmu stupňování ve stupních Celsia a Fahrenheita je tento vlhku a mrazuvzdorný teploměr elegantním doplňkem do každé zahrady. Chcete-li dosáhnout co nejpřesnějšího čtení a optimální životnosti produktu, umístěte zařízení na stínované / chráněné místo. Teploměr je relativně spolehlivý a konzistentní přístroj.

VLHKOMĚR

Vlhkoměr je nástroj pro měření množství vodní páry ve vzduchu, v půdě nebo ve stísněných prostorách. Maximální množství vodní páry, které lze zadržet v daném objemu vzduchu (nasycení), se velmi liší podle teploty; studený vzduch pojme menší množství vody na jednotku objemu než horký vzduch. Teplota může měnit vlhkost. Většina přístrojů reaguje (nebo je kalibrována pro čtení) relativní vlhkosti (RH), což je množství vody vztažené k maximu při určité teplotě vyjádřené v procentech. Před odpočtem počkejte asi dvě hodiny, než se vlhkoměr stabilizuje, protože zaregistrování přesných změn relativní vlhkosti může chvíli trvat. Místo umístění musí být chráněno před deštěm. V ideálním případě by měl být vysílač umístěn na severní straně budovy (ve stínu), aby nedocházelo k tomu, aby vzduch ohříváný sluncem stoupal po zdi budovy a ovlivňoval relativní vlhkost senzoru. Celkově jsou vlhkoměry relativně spolehlivé a konzistentní přístroje.

ÚDRŽBA A UPOZORNĚNÍ

K čištění zařízení lze použít měkká tkanina. Nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky nebo chemické roztoky. Udržujte zařízení v čistotě a suchu, abyste předešli problémům. Pamätajte, že skutečné počasí závisí na mnoha faktorech. Když váš barometr ukazuje stoupající nebo klesající atmosférický tlak, je třeba vzít v úvahu geografickou polohu, teplotu, vlhkost, směr větru a dokonce i roční období.

NENECHÁVEJTE POD PŘÍMÝM SLUNEČNÍM SVĚTLEM

Další informace naleznete na našich webových stránkách www.nextime.eu

SK | POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

BAROMETER

Ako funguje barometer: Barometre merajú atmosférický tlak pomocou zmien tvaru malej komory s čiastočným vakuom. Keď sa atmosférický tlak v komore mení, mení sa tvar a pohybuje sa malé hnacie zariadenie pripojené k ručičke ukazovateľa. Tento spojovací pohyb otáča ručičkou, ktorá zaznamenáva zmeny tlaku. Na rozdiel od teplomera, umiestnenie barometra neovplyvňuje výsledok. Vzhľadom na to, že vo všetkých budovách dochádza k úniku vzduchu, je atmosférický tlak vo vnútornom aj vonkajšom prostredí rovnaký. Barometer bol počas výroby regulovaný. Ak je vaša poloha vo vyššej nadmorskej výške, bude pravdepodobne potrebné upraviť základné nastavenia barometra. Overté si na svojom miestnom webovom serveri o počasí tlak vzduchu pre svoju polohu a upravte barometer otočením skrutky na zadnej strane. Otáčajte skrutkou doľava alebo doprava, kým ručička indikátora nezaznamená správny tlak.

UPOZORNENIE: Dávajte pozor, aby ste nastavovaciu skrutku nevytlačili silou. Ak sa skrutka utiahne v oboch smeroch, bol dosiahnutý koniec rozsahu nastavenia. Schopnosť barometra indikovať zmeny atmosférického tlaku z neho robí hodnotný nástroj v predpovedi počasia. Mali by ste merať aspoň raz denne. Pamätajte, že rýchlosť zmeny tlaku je rovnako dôležitá ako rozsah zmeny. To je dôvod, prečo je pre presné predpovede počasia najlepšie viac meraní každý deň.

Následujúce "základné pravidlá" vám pomôžu interpretovať údaje z barometra:

- 1 Rýchly nárast barometrického tlaku zvyčajne naznačuje dobré krátkodobé počasie.
- 2 Rýchly pokles barometrického tlaku zvyčajne indikuje, že sa v blízkosti nachádzajú zmeny počasí, ktoré môžu mať za následek krátkodobé preháňky.
- 3 Pravidelné zvyšovanie bativní vlhkosti (RH), což je množství vody vztažené k maximu při určité teplotě vyjádřené v procentech.
- 4 Pomalý, ale trvalý pokles barometrického tlaku zvyčajne naznačuje, že možno očakávať trvalé zlé počasie.
- 5 Pomalé poklesy atmosférického tlaku o 2 až 3 desatiny palca (0,5 až 0,7 cm) za 24 hodin typicky označuje podtlak barometrického tlaku v určitéj vzdialenosti.
- 6 Pokles tlaku o 1 až 2 desatiny palca (0,2 až 0,5 cm) za hodinu obvykle znamená zmenu počasí k horšiemu v blízkom okolí v krátkej dobe.
- 7 Strmé poklesy tlaku o 6 desatin palca (1,5 cm) alebo viac počas 4 až 5 hodín typicky označuje blížiac sa dažď a búrku so silným vetrom.

TEPLOMER

Pomůže Vám určit, kedy je potrebné zalíat na záhrade kvôli vysokým teplotám alebo kedy bude hroziť mraz. Vďaka dvojitému stupňovaniu v stupňoch Celzia a Fahrenheita je tento vlhku a mrazuvzdorný teplomer elegantným doplnkom do každej záhrady.

Ak chcete dosiahnuť čo najpresnejšieho čítanie a optimálnu životnosť produktu, umiestnite zariadenie na tienisté / chránené miesto. Teplomer je relatívne spoľahlivý a konzistentný prístroj.

VLHKOMER

Vlhkomer je nástroj pre meranie množstva vodnej pary vo vzduchu, v pôde alebo v stiesnených priestoroch. Maximálne množstvo vodnej pary, ktoré je možné zadržať v danom objeme vzduchu (nasýtenia), sa veľmi líši podľa teploty; studený vzduch pojme menšie množstvo vody na jednotku objemu než horúci vzduch. Teplota môže meniť vlhkosť. Väčšina prístrojov reaguje (alebo je kalibrovaná pre čítanie) relatívnej vlhkosti (RH), čo je množstvo vody vzťahnuté k maximu pri určitej teplote vyjadrené v percentách. Pred odpočtom počkajte asi dve hodiny, než sa vlhkomer stabilizuje, pretože zaregistrovanie presných zmien relatívnej vlhkosti môže chvíľu trvať. Miesto umiestnenia musí byť chránené pred dažďom. V ideálnom prípade by mal byť vysílač umiestnený na severnej strane budovy (v tieni), aby nedochádzalo k tomu, aby vzduch ohrievaný slnkom stúpал po stene budovy a ovplyvňoval relatívnu vlhkosť senzora. Celkovo sú vlhkomery relatívne spoľahlivé a konzistentné prístroje.

ÚDRŽBA A UPOZORNENIE

Na čistenie zariadenia možno použiť mäkké tkaniny. Nepoužíвайте žiadne agresívne čistiace prostriedky alebo chemické roztoky. Udržujte zariadenie v čistote a suchu, aby ste predišli problémom. Majte na pamäti, že skutočné počasie závisí na mnohých faktoroch. Keď váš barometer ukazuje stúpajúci alebo klesajúci atmosférický tlak, je potrebné vziať do úvahy geografickú polohu, teplotu, vlhkosť, smer vetra a dokonca aj ročné obdobie.

NENECHÁVATE NA PRIAMOM SLNEČNOM SVETLE

Dalšie informácie nájdete na našich webových stránkach www.nextime.eu

See you

NEXTIME

www.nextime.eu