NEXTIME

MANUAL

PWAR0009

GARDEN SERIES

EN NL DE FR RU CN ES JP IT

EN USER MANUAL

BAROMETER
How the Barometer works:
Barometer measures the change in (atmospheric) pressure and shows the air pressure in hector-Pascal (hPa).
Higher readings means higher air pressure. The daily air pressure at sea level can be checked from local weather reports.
Air pressure depends on the season, weather and altitude. Good weather gives higher air pressure and higher altitude has lower air pressure.
Unlike the thermometer instrument, the barometer is not affected by location. The atmospheric pressure is the same indoor as it is outdoor.
The barometer has been regulated at the factory. If your location is at an higher altitude your barometer might need to be adjusted.
Please check with your local weather website to see the air pressure for your location and adjust the barometer by turning the screw on the back.
Turn the screw to the left or right until the indicator hand is registering the correct pressure.

CAUTION: Be careful not to force the adjustment screw. If the screw becomes tight in either direction, the end of the adjustment range has been reached.
The capability of a barometer to indicate changes in atmospheric pressure makes it a valuable instrument in weather forecasting. You should take readings at least once daily. Remember that the rate of pressure change is just as important as the amount of change. This is why multiple readings each day are best for accurate weather forecasting.

The following “rules of thumb” will help you interpret your barometer readings:
1 A fast rise in barometric pressure typically indicates good weather of short duration can be expected.
2 A rapid drop in barometric pressure indicates that weather disturbances are nearby and could result in showers in short duration.
3 Regular elevation of barometric pressure indicates that clear dry weather (cold and dry in winter) can be anticipated.
4 A slow but continuous drop in barometric pressure indicates that persistent bad weather can be expected.

THERMOMETER
A helping hand in keeping your garden blooming, it lets you know when temperatures are rising ... or when frost threatens.
Featuring dual grading in Celsius and Fahrenheit, this moist & frost-proof thermometer makes an elegant addition to any garden.
For the most accurate reading and optimal product life, place the device under a shaded/ sheltered location. The thermometer is a relatively reliable and consistent instruments.

HYGROMETER
A hygrometer is an instrument for measuring the amount of water vapor in air, in soil, or in confined spaces.
The maximum amount of water vapor that can be held in a given volume of air (saturation) varies greatly by temperature; cold air can hold less mass of water per unit volume than hot air. Temperature can change humidity. Most instruments respond to (or are calibrated to read) relative humidity (RH), which is the amount of water relative to the maximum at a particular temperature expressed as percent.
Give a hygrometer about two hours to stabilize before taking a reading, as changes in the relative humidity may take a while to register accurately on a hygrometer.
The mounting location should be in a sheltered area that is protected from rain. Ideally, the transmitter should be located on the north-side of the building (under an shade) to prevent sun heated air from rising up the building’s wall and affecting the relative humidity of the sensor.
On the whole, hygrometers are relatively reliable and consistent instruments.

MAINTENANCE & CAUTION
A soft cloth may be used to clean your device. Do not use any corrosive cleaner or chemical solutions. Keep the device clean and dry to avoid problems.
Remember that many factors determine actual weather conditions. Geographic location, temperature, humidity, wind direction and even the season must be considered when your barometer indicates a rising or falling atmospheric pressure.

DO NOT HANG UNDER DIRECT SUNLIGHT

For more information please visit our website www.nextime.eu

NL GEBRUIKERSHANDLEIDING

BAROMETER
Hoe de barometer werkt:
Barometers meten de atmosferische druk door middel van vormveranderingen van een kleine kamer met onderdruk.
Aangezien de atmosferische druk op de kamer varieert en van vorm verandert, beweegt deze een kleine aandrijfstang die is verbonden met de indicatorhand. Deze koppelingsbeweging draait de hand om drukveranderingen te registreren.

In tegenstelling tot het thermometerinstrument wordt de barometer niet beïnvloed door de locatie. Omdat alle gebouwen wat luchtlekkage hebben, is de atmosferische druk binnen hetzelfde als buiten.
De barometer is af fabriek afgesteld. Als uw locatie zich op een grotere hoogte bevindt, moet uw barometer mogelijk worden aangepast.
Raadpleeg uw lokale weerwebsite om de luchtdruk voor uw locatie te zien en pas de barometer aan door aan de schroef aan de achterkant te draaien.
Draai de schroef naar links of rechts totdat de wijzer de juiste druk registreert.

LET OP: Zorg ervoor dat u de stelschroef niet te forceren. Als de schroef in een van beide richtingen te strak wordt, is het einde van het instelbereik bereikt.
Het vermogen van een barometer om veranderingen in atmosferische druk aan te geven, maakt het een waardevol instrument bij weersvoorspellingen. U dient ten minste eenmaal per dag metingen uit te voeren. Onthoud dat de snelheid waarmee de druk verandert net zo belangrijk is als de hoeveelheid verandering. Dit is de reden waarom meerdere metingen per dag het beste zijn voor nauwkeurige weersvoorspellingen.

De volgende “vuistregels” zullen u helpen bij het interpreteren van uw barometermetingen:
1 Een snelle stijging van de barometrische druk duidt er doorgaans op dat goed weer van korte duur kan zijn verwacht.
2 Een snelle daling van de barometrische druk geeft typisch aan dat weersinvloeden nabij zijn en kan resulteren in buien van korte duur.
3 Regelmatige verhoging van de barometrische druk geeft typisch aan dat helder, droog weer (koud en droog in de winter) kan worden verwacht.
4 Een langzame maar continue daling van de barometrische druk duidt meestal op een aanhoudende slechte weer kan worden verwacht.
5 Langzame atmosferische drukval van 2 tot 3 tienden van een inch (0,5 tot 0,7 cm) per 24 uur duidt meestal op een depressie op enige afstand.
6 Een drukval van 1 tot 2 tienden van een inch (0,2 tot 0,5 cm) per uur betekent typisch weer storingen in de buurt in korte duur.
7 Sterke drukval van 1,5 cm (6 tienden van een inch) of meer binnen een periode van 4 tot 5 uur duidt typisch op naderende regen en stormen met harde wind.

THERMOMETER
Een helpende hand om uw tuin in bloei te houden, laat u weten wanneer de temperatuur stijgt ... of wanneer er vorst dreigt.
Met dubbele sortering in graden Celsius en Fahrenheit, is deze vocht- en vorstbestendige thermometer een elegante toevoeging aan elke tuin.
Plaats het apparaat op een schaduwrijke / beschutte locatie voor de meest nauwkeurige aflezing en een optimale levensduur van het product. De thermometer is een relatief betrouwbaar en consistent instrument.

HYGROMETER
Een hygrometer is een instrument om de hoeveelheid waterdamp in lucht, in de bodem of in besloten ruimtes te meten.
De maximale hoeveelheid waterdamp die in een bepaald luchtvolume (verzadiging) kan worden gehouden, varieert sterk per temperatuur; koude lucht kan minder massa water per volume-eenheid bevatten dan hete lucht. Temperatuur kan de luchtvochtigheid veranderen. De meeste instrumenten reageren op (of zijn gekalibreerd om af te lezen) relatieve vochtigheid (RH), de hoeveelheid water ten opzichte van het maximum bij een bepaalde temperatuur, uitgedrukt in procenten.
Geef een hygrometer ongeveer twee uur om te stabiliseren voordat u een meting uitvoert, aangezien het even kan duren voordat veranderingen in de relatieve vochtigheid nauwkeurig worden geregistreerd op een hygrometer.
De montagelocatie moet zich in een beschutte, tegen regen beschermde ruimte bevinden. Idealiter zou de zender aan de noordkant van het gebouw moeten worden geplaatst (onder een schaduw) om te voorkomen dat door de zon verwarmde lucht opstijgt langs de muur van het gebouw en de relatieve vochtigheid van de sensor beïnvloedt.
Over het algemeen zijn hygrometers relatief betrouwbare en consistente instrumenten.

ONDERHOUD EN LET OP
U kunt een zachte doek gebruiken om uw apparaat schoon te maken. Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen of chemische oplossingen. Houd het apparaat schoon en droog om problemen te voorkomen.
Onthoud dat veel factoren de werkelijke weersomstandigheden bepalen. Geografische locatie, temperatuur, vochtigheid, windrichting en zelfs het seizoen moeten in overweging worden genomen wanneer uw barometer een stijgende of dalende atmosferische druk aangeeft.

HANG NIET ONDER DIRECT ZONLICHT

Voor meer informatie kunt u terecht op onze website www.nextime.eu

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

BAROMETER
So funktioniert das Barometer:
Barometer messen den atmosphärischen Druck durch Formänderungen einer kleinen Kammer mit Teilvakuum.
Wenn der atmosphärische Druck in der Kammer variiert und sich in der Form ändert, bewegt sich ein kleines Antriebsgestänge, das mit der Anzeigezeiger verbunden ist. Diese Verbindungsbewegung dreht die Hand, um Druckänderungen zu registrieren.
Im Gegensatz zum Thermometer wird das Barometer nicht vom Standort beeinflusst. Da in allen Gebäuden Luft austritt, ist der Luftdruck im Innen- und Außenbereich gleich.
Das Barometer wurde im Werk geregelt. Wenn sich Ihr Standort in einer höheren Höhe befindet, muss Ihr Barometer möglicherweise angepasst werden.
Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Wetterwebsite nach dem Luftdruck für Ihren Standort und stellen Sie das Barometer durch Drehen der Schraube auf der Rückseite ein. Drehen Sie die Schraube nach links oder rechts, bis die Anzeigehand den richtigen Druck registriert.

VORSICHT: Achten Sie darauf, die Einstellschraube nicht mit Gewalt zu drücken. Wenn die Schraube in beide Richtungen festgezogen wird, ist das Ende des Einstellbereichs erreicht.
Die Fähigkeit eines Barometers, Änderungen des Luftdrucks anzuzeigen, macht es zu einem wertvollen Instrument für die Wettervorhersage. Sie sollten mindestens einmal täglich Messungen durchführen. Denken Sie daran, dass die Druckänderungsrate genauso wichtig ist wie das Ausmaß der Änderung. Aus diesem Grund sind mehrere Messwerte pro Tag für eine genaue Wettervorhersage am besten geeignet.

Die folgenden „Faustregeln“ helfen Ihnen bei der Interpretation Ihrer Barometerwerte:
1 Ein schneller Anstieg des Luftdrucks zeigt typischerweise an, dass gutes Wetter von kurzer Dauer sein kann erwartet.
2 Ein schneller Abfall des Luftdrucks zeigt typischerweise an, dass Wetterstörungen in der Nähe sind und könnte in kurzer Zeit zu Schauern führen.
3 Regelmäßige Erhöhung des Luftdrucks zeigt typischerweise klares trockenes Wetter (kalt und trocken im Winter) ist zu erwarten.
4 Ein langsamer, aber kontinuierlicher Abfall des Luftdrucks zeigt typischerweise an, dass er anhaltend schlecht ist Wetter ist zu erwarten.
5 Langsame atmosphärische Druckabfälle von 2 bis 3 Zehntel Zoll (0,5 bis 0,7 cm) pro 24 Stunden zeigt typischerweise eine Depression in einiger Entfernung an.
6 Druckabfälle von 1 bis 2 Zehntel Zoll (0,2 bis 0,5 cm) pro Stunde bedeuten typischerweise Wetter Störungen in kurzer Zeit in der Nähe.
7) Steiler Druckabfall von 1,5 cm oder mehr innerhalb von 4 bis 5 Stunden deutet normalerweise auf nahenden Regen und Stürme mit starken Winden hin.

THERMOMETER
Sie helfen dabei, Ihren Garten zum Blühen zu bringen, und informieren Sie, wenn die Temperaturen steigen ... oder wenn Frost droht.
Dieses feuchte und frostsichere Thermometer mit doppelter Einstufung in Celsius und Fahrenheit ist eine elegante Ergänzung für jeden Garten.
Stellen Sie das Gerät für eine möglichst genaue Ablesung und optimale Produktlebensdauer an einem schattigen / geschützten Ort auf. Das Thermometer ist ein relativ zuverlässiges und konsistentes Instrument.

HYGROMETER
Ein Hygrometer ist ein Instrument zur Messung der Wasserdampfmenge in Luft, im Boden oder auf engstem Raum.
Die maximale Menge an Wasserdampf, die in einem bestimmten Luftvolumen (Sättigung) gehalten werden kann, variiert stark je nach Temperatur. kalte Luft kann weniger Wassermasse pro Volumeneinheit aufnehmen als heiße Luft. Die Temperatur kann die Luftfeuchtigkeit verändern. Die meisten Instrumente reagieren auf die relative Luftfeuchtigkeit (RH) (oder sind darauf kalibriert, diese abzulesen). Dies ist die Wassermenge im Verhältnis zum Maximum bei einer bestimmten Temperatur, ausgedrückt als Prozent.
Geben Sie einem Hygrometer etwa zwei Stunden Zeit, um sich zu stabilisieren, bevor Sie eine Messung durchführen, da es eine Weile dauern kann, bis sich Änderungen der relativen Luftfeuchtigkeit auf einem Hygrometer genau registrieren.
Der Montageort sollte sich in einem geschützten Bereich befinden, der vor Regen geschützt ist. Idealerweise sollte sich der Sender an der Nordseite des Gebäudes befinden (im Schatten), um zu verhindern, dass sonnenerwärmte Luft an der Gebäudewand aufsteigt und die relative Luftfeuchtigkeit des Sensors beeinflusst.
Insgesamt sind Hygrometer relativ zuverlässige und konsistente Instrumente.

WARTUNG & VORSICHT
Zum Reinigen Ihres Geräts kann ein weiches Tuch verwendet werden. Verwenden Sie keine ätzenden Reiniger oder chemischen Lösungen. Halten Sie das Gerät sauber und trocken, um Probleme zu vermeiden.
Denken Sie daran, dass viele Faktoren die tatsächlichen Wetterbedingungen bestimmen. Geografische Lage, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windrichtung und sogar die Jahreszeit müssen berücksichtigt werden, wenn Ihr Barometer einen steigenden oder fallenden Luftdruck anzeigt.

NICHT UNTER DIREKTEM SONNENLICHT HÄNGEN

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.nextime.eu

FR MANUEL D’UTILISATION

BAROMÈTRE
Comment fonctionne le baromètre:
Les baromètres mesurent la pression atmosphérique au moyen de changements de forme d’une petite chambre avec un vide partiel.
Lorsque la pression atmosphérique varie sur la chambre et change de forme, il déplace une petite liaison d’entraînement reliée à l’aiguille de l’indicateur. Ce mouvement de liaison fait tourner la main pour enregistrer les changements de pression.
Contrairement à l’instrument thermomètre, le baromètre n’est pas affecté par l’emplacement. Parce que tous les bâtiments ont des fuites d’air, la pression atmosphérique est la même à l’intérieur qu’à l’extérieur.
Le baromètre a été réglé en usine. Si votre position est à une altitude plus élevée, votre baromètre devra peut-être être ajusté.
Veuillez consulter votre site Web météorologique local pour voir la pression de l’air pour votre emplacement et ajuster le baromètre en tournant la vis à l’arrière.
Tournez la vis vers la gauche ou vers la droite jusqu’à ce que l’aiguille de l’indicateur enregistre la pression correcte.

ATTENTION: veillez à ne pas forcer la vis de réglage. Si la vis se resserre dans un sens ou dans l’autre, la fin de la plage de réglage est atteinte.
La capacité d’un baromètre à indiquer les changements de pression atmosphérique en fait un instrument précieux pour les prévisions météorologiques. Vous devez prendre des mesures au moins une fois par jour. N’oubliez pas que le taux de changement de pression est tout aussi important que la quantité de changement. C’est pourquoi plusieurs lectures chaque jour sont les meilleures pour des prévisions météorologiques précises.

Les «règles empiriques» suivantes vous aideront à interpréter vos lectures de baromètre:
1 Une augmentation rapide de la pression barométrique indique généralement que de bonnes conditions météorologiques de courte durée peuvent être attendu.
2 Une chute rapide de la pression barométrique indique généralement que les perturbations météorologiques sont à proximité et pourrait entraîner des averses de courte durée.
3) Une élévation régulière de la pression barométrique indique généralement qu’un temps clair et sec (froid et sèche en hiver) peut être anticipée.
4 Une baisse lente mais continue de la pression barométrique indique généralement qu’une mauvaise le temps peut être prévu.
5 Lentes chutes de pression atmosphérique de 2 à 3 dixièmes de pouce (0,5 à 0,7 cm) par 24 heures indique généralement une dépression à une certaine distance.
6 Des chutes de pression de 1 à 2 dixièmes de pouce (0,2 à 0,5 cm) par heure signifient généralement des conditions météorologiques perturbations à proximité de courte durée.
7 Chutes de pression abruptes de 6 dixièmes de pouce (1,5 cm) ou plus sur une période de 4 à 5 heures indique généralement l’approche de la pluie et des tempêtes avec des vents forts.

THERMOMÈTRE
Un coup de main pour garder votre jardin fleuri, il vous permet de savoir quand les températures augmentent ... ou quand le gel menace.
Doté d’une double gradation en degrés Celsius et Fahrenheit, ce thermomètre résistant à l’humidité et au gel constitue un ajout élégant à tout jardin.
Pour une lecture plus précise et une durée de vie optimale du produit, placez l’appareil dans un endroit ombragé / abrité. Le thermomètre est un instrument relativement fiable et cohérent.

HYGROMÈTRE
Un hygromètre est un instrument permettant de mesurer la quantité de vapeur d’eau dans l’air, dans le sol ou dans des espaces confinés.
La quantité maximale de vapeur d’eau pouvant être contenue dans un volume d’air donné (saturation) varie considérablement en fonction de la température; l’air froid peut contenir moins de masse d’eau par unité de volume que l’air chaud. La température peut changer l’humidité. La plupart des instruments répondent à (ou sont étalonnés pour lire) l’humidité relative (HR), qui est la quantité d’eau par rapport au maximum à une température particulière exprimée en pourcentage.
Donnez à un hygromètre environ deux heures pour se stabiliser avant de prendre une lecture, car les changements d’humidité relative peuvent prendre un certain temps pour être enregistrés avec précision sur un hygromètre.
L’emplacement de montage doit être dans une zone abritée et protégée de la pluie. Dans l’idéal, l’émetteur doit être situé du côté nord du bâtiment (à l’ombre) pour empêcher l’air chauffé par le soleil de monter sur les murs du bâtiment et d’affecter l’humidité relative du capteur.
Dans l’ensemble, les hygromètres sont des instruments relativement fiables et cohérents.

MAINTENANCE ET ATTENTION
Un chiffon doux peut être utilisé pour nettoyer votre appareil. N’utilisez aucun nettoyant corrosif ni aucune solution chimique. Gardez l’appareil propre et sec pour éviter les problèmes.
N’oubliez pas que de nombreux facteurs déterminent les conditions météorologiques réelles. L’emplacement géographique, la température, l’humidité, la direction du vent et même la saison doivent être pris en compte lorsque votre baromètre indique une pression atmosphérique croissante ou décroissante.

NE PAS ACCROCHER SOUS LA LUMIÈRE DIRECTE DU SOLEIL

Pour plus d’informations, veuillez visiter notre site Web www.nextime.eu

RU ИНСТРУКЦИЯ

БАРОМЕТР
Как работает барометр:
Барометры измеряют атмосферное давление по изменению формы небольшой камеры с частичным вакуумом. Поскольку атмосферное давление в камере изменяется и меняет форму камеры, она перемещает небольшую тягу привода, соединенную со стрелкой индикатора. Это движение рычага вращает стрелку, чтобы зарегистрировать изменения в давлении.
В отличие от термометра, работа барометра не меняется в связи с местоположением. Поскольку во всех зданиях есть утечка воздуха, атмосферное давление внутри помещения такое же, как и снаружи.
Барометр отрегулирован на заводе. Если вы находитесь на большей высоте, вам, возможно, придется отрегулировать барометр.
Пожалуйста, проверьте на своем местном веб-сайте прогноза погоды, чтобы узнать давление воздуха для вашего местоположения, и отрегулируйте барометр, повернув винт на задней панели.
Поворачивайте винт влево или вправо, пока стрелка индикатора не покажет правильное давление.

ВНИМАНИЕ: Будьте осторожны, не прикладывайте усилия к регулировочному винту. Если винт затягивается в любом направлении, достигнут конец диапазона регулировки.
Способность барометра определять изменения атмосферного давления делает его ценным инструментом для прогнозирования погоды. Вы должны снимать показания не реже одного раза в день. Помните, что скорость изменения давления так же важна, как и величина изменения. Поэтому для точного прогноза погоды лучше всего снимать несколько показаний в день.

Следующие «практические правила» помогут вам интерпретировать показания барометра:
1 Быстрый рост атмосферного давления обычно указывает на то, что можно ожидать кратковременную, но хорошую погоду.
2 Быстрое падение атмосферного давления обычно указывает на то, что поблизости есть погодные нарушения и может привести к краткосрочному ливню.
3 Регулярное повышение барометрического давления обычно указывает на предстающую ясную сухую погоду (холод и сухость зимой).
4 Медленное, но непрерывное падение атмосферного давления обычно указывает на постоянно плохую погоду.
5 Медленное падение атмосферного давления на 2–3 десятых дюйма (0,5–0,7 см) за 24 часа указывает на погодную 'депрессию' на некотором расстоянии
6 Падение давления от 1-2 десятых дюйма (0,2-0,5 см) в час обычно означает погодные нарушения поблизости за короткое время.
7 Резкие перепады давления на 6 десятых дюйма (1,5 см) или более в течение 4–5 часов указывают на приближающийся дождь и шторм с сильным ветром.

ТЕРМОМЕТР
Помогает сохранить цветение вашего сада- он сообщает вам, когда температура повышается ... или когда приближаются заморозки.
Этот влагостойкий и морозостойкий термометр с двойной градацией по Цельсию и Фаренгейту станет элегантным дополнением любого сада.
Для наиболее точного считывания и оптимального срока службы устройства поместите устройство в затененное / защищенное место. Термометр - относительно надежный и стабильный прибор.

ГИГРОМЕТР
Гигрометр - это прибор для измерения количества водяного пара в воздухе, почве или замкнутых пространствах.
Максимальное количество водяного пара, которое может удерживаться в данном объеме воздуха (насыщение), сильно зависит от температуры; холодный воздух может удерживать меньшую массу воды на единицу объема, чем горячий воздух. Температура может изменять влажность. Большинство приборов реагируют (или откалиброваны для считывания) относительной влажности (RH), которая представляет собой количество воды относительно максимума при определенной температуре, выраженное в процентах.
Прежде чем снимать показания, подождите около двух часов, пока гигрометр стабилизируется, поскольку для точной регистрации изменений относительной влажности может потребоваться некоторое время.
Место установки должно находиться в защищенном от дождя месте. В идеале передатчик должен быть расположен на северной стороне здания (в тени), чтобы нагретый солнцем воздух не поднимался вверх по стене здания и не влиял на относительную влажность датчика.
В целом гигрометры - относительно надежные и стабильные приборы.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВНИМАНИЕ
Для очистки устройства можно использовать мягкую ткань. Не используйте агрессивные чистящие средства или химические растворы. Держите устройство чистым и сухим, чтобы избежать проблем.
Помните, что многие факторы определяют реальные погодные условия. Когда ваш барометр показывает повышение или понижение атмосферного давления, необходимо учитывать географическое положение, температуру, влажность, направление ветра и даже время года.

НЕ ВЕШАТЬ ПОД ПРЯМЫМ СОЛНЕЧНЫМ СВЕТОММ.

Для получения дополнительной информации посетите наш сайт www.nextime.eu

CN 使用

气压计
气压计如何运作：
气压计测量（大气）压力的变化，并以hector-Pascal（hPa）为量度单位。
读数愈高代表气压愈高。用家可以从当地天气报告中查看每天的海平面气压。
气压会受季节，天气和海拔高度影响。天气好的话，气压会较高; 而海拔愈高，气压会愈低。
与温度计仪器不同，气压计不受摆放位置的影响。室内和室外的气压基本上是相同。
气压计在生产时已经完成校对。但如果您所在的位置海拔较高，则可能需要作出调整。
请您于当地的天气网站，查看您所在位置的气压，并通过旋转气压计背面的金色螺钉来调整其指针。
向左或向右旋转螺钉，直到指针指示正确的气压度数为止。

注意：在调节螺钉不要过份用力。如在向左或向右转动螺钉时觉得螺钉已经拧紧了，则说明已达到可调节范围的终点，不可继续转动。
气压计指示气压变化的能力使其成为天气预报中的重要工具。您应该每天至少读取一次度数。请记住，压力变化率与变化量一样重要。这就是为什么每天多次读取度数是最能准确的预测天气。

以下“经验法则”将帮助您理解气压计读数：
1）气压快速上升表示预期有短暂晴天。
2）气压快速下降表示附近的天气受到影响, 短期内会出现骤雨。
3）气压定期处于高位表示天气晴朗干燥（寒冷和干燥的冬季）。
4）气压持续缓慢下降表示预计天气将持续不良。

温度计
帮助您保持花园里的植物盛开的好帮手，它可以让您知道何时温度升高……或何时有霜冻威胁。
这款防潮防霜温度计可同时显示摄氏温度和华氏温度，为任何花园增添光彩。
为了获得最准确的读数和最佳的产品使用寿命，请将设备放在有遮盖处。温度计是一种相对可靠且稳定的仪器

湿度计
湿度计是一种用于空气，土壤或密闭空间中测量水蒸气量的仪器。
在固定体积的空气中所能容纳最多的水蒸气（饱和度）随温度改变而变化很大。与热空气相比，冷空气每单位体积可容纳的水量较少。温度会改变湿度。大多数仪器都是读取（或已校准以读取）相对湿度（RH），即是相对于特定温度下所能容纳的最大值水量的百分之多少。
在读数之前，给湿度计约两个小时以使其稳定，因为相对湿度的变化可能需要一段时间才能在湿度计上准确显示出来。
湿度计应该安装在可避雨的遮蔽地方。理想情况下，湿度计应安装于建筑物的北面遮蔽处，以防止受阳光直射的空气从建筑物的墙壁反射而影响传感器的准确性。
总体而言，湿度计是相对可靠且稳定的仪器。

保养与注意
可以使用软布清洁设备。请勿使用任何腐蚀性清洁剂或化学溶液。保持设备清洁干燥以免出现问题。
请记住，许多因素决定了实际的天气状况。当气压计指示大气压升高或降低的同时，必须考虑当刻的地理位置，温度，湿度，风向甚至季节以作出天气预测。

请勿将其置于直射的阳光下。

有关更多信息，请访问我们的网站www.nextime.eu

ES MODO DE EMPLEO

BARÓMETRO
Cómo funciona el barómetro:
Los barómetros miden la presión atmosférica a través de los cambios en la forma que la presión ejerce sobre una pequeña cámara interior en la que se ha hecho el vacío.
A medida que la presión atmosférica varía y la cámara cambia de forma, se mueve una pequeña conexión de transmisión conectada a la manecilla indicadora. Este movimiento de vinculación hace girar la manecilla para registrar los cambios de presión.
A diferencia del termómetro, el barómetro no se ve afectado por la ubicación. Debido a que todos los edificios tienen alguna fuga de aire, la presión atmosférica es la misma en el interior que en el exterior.
El barómetro ha sido regulado en fábrica. Si su ubicación está a una altitud mayor, es posible que deba ajustar su barómetro.
Consulte con su sitio web meteorológico local para ver la presión del aire en su ubicación y ajuste el barómetro girando el tornillo en la parte posterior.
Gire el tornillo hacia la izquierda o hacia la derecha hasta que la manecilla indicadora registre la presión correcta.

PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no forzar el tornillo de ajuste. Si el tornillo se aprieta en cualquier dirección, se ha alcanzado el final del rango de ajuste.
La capacidad de un barómetro para indicar cambios en la presión atmosférica lo convierte en un valioso instrumento en la predicción del tiempo. Debe tomar lecturas al menos una vez al día. Recuerde que la tasa de cambio de presión es tan importante como la cantidad de cambio. Esta es la razón por la que varias lecturas diarias son las mejores para un pronóstico meteorológico preciso.

Las siguientes “reglas generales” le ayudarán a interpretar las lecturas de su barómetro:
1 Un aumento rápido de la presión barométrica normalmente indica que se puede esperar que el tiempo sea bueno durante un corto espacio de tiempo.
2 Una caída rápida de la presión barométrica normalmente indica que hay perturbaciones meteorológicas cercanas y se podrían producir lluvias de corta duración.
3 La elevación regular de la presión barométrica generalmente indica que el clima seco y despejado (frío y seco en invierno) se puede anticipar.
4 Una caída lenta pero continua de la presión barométrica suele indicar inestabilidad y mal tiempo.
5 Caídas lentas de presión atmosférica de 0,5 cm a 0,7 cm (2 a 3 décimas de pulgada) durante 24 horas normalmente indican inestabilidad con tiempo nuboso y húmedo.
6 Las caídas de presión de 0,2 cm a 0,5 cm (1 a 2 décimas de pulgada) por hora normalmente significan condiciones meteorológicas muy inestables aunque de corta duración.
7 Caídas de presión pronunciadas de 1,5 cm (6 décimas de pulgada) o más en un período de 4 a 5 horas normalmente indican lluvia que se aproxima y tormentas con vientos fuertes.

TERMÓMETRO
Una mano amiga para mantener sus plantas en perfecto estado, ya que le permitirá saber cuando las temperaturas están subiendo... o cuando las heladas amenazan.
Con medición dual en grados Celsius y Fahrenheit, este termómetro a prueba de humedad y de heladas es un detalle elegante en cualquier terraza o jardín.
Para obtener una lectura más precisa y una vida útil óptima del producto, coloque el dispositivo en un lugar sombreado o protegido.

HIGRÓMETRO
Un higrómetro es un instrumento para medir el grado de humedad en el aire, en el suelo o en espacios confinados.
El nivel máximo de humedad que puede contener un volumen dado de aire (saturación) varía mucho según la temperatura. El aire frío puede contener menos humedad por unidad de volumen que el aire caliente. La temperatura puede cambiar la humedad. La mayoría de los instrumentos responden a (o están calibrados para leer) la humedad relativa (RH), que es la cantidad de humedad relativa al máximo a una temperatura particular expresada como porcentaje.
Dele a un higrómetro unas dos horas para que se estabilice antes de tomar una lectura, ya que los cambios en la humedad relativa pueden tardar un tiempo en registrarse con precisión.
Coloque el higrómetro en un área resguardada que esté protegida de la lluvia. Idealmente, el transmisor debe ubicarse en el lado norte del edificio (bajo una sombra) para evitar que el aire calentado por el sol se eleve por la pared del edificio y afecte la humedad relativa del sensor.

MANTENIMIENTO Y PRECAUCIÓN
Se puede usar un paño suave para limpiar el instrumento. No utilice limpiadores corrosivos ni soluciones químicas. Mantenga el instrumento limpio y seco para evitar problemas.
Recuerde que muchos factores determinan las condiciones climáticas reales. La ubicación geográfica, la temperatura, la humedad, la dirección del viento e incluso la estación deben tenerse en cuenta cuando su barómetro indica una presión atmosférica en aumento o disminución.

NO COLOQUE EL INSTRUMENTO BAJO LA LUZ SOLAR DIRECTA

Para obtener más información, visite nuestro sitio web www.nextime.eu

JP 利用変化

バロメーター
バロメーターの仕組み：
気圧計は、部分真空の小さなチャンバーの形状の変化によって大気圧を測定します。大気圧がチャンバー内で変化し、形状が変化すると、インジケーターハンドに接続された小さなドライブリンケージが移動します。このリンケージの動きにより、手を回転させて圧力の変化を記録します。
温度計とは異なり、気圧計は場所の影響を受けません。すべての建物に空気漏れがあるため、大気圧は屋内と屋外で同じです。
気圧計は工場で規制されています。あなたの場所がより高い高度にあるならば、あなたの気圧計は調整される必要があるかもしれません。
お住まいの地域の気圧を確認し、背面のネジを回して気圧計を調整するには、お近くの天気予報のWebサイトを確認してください。
インジケーターの手が正しい圧力を記録するまで、ネジを左または右に回します。

注意：調整ネジを無理に押し込まないように注意してください。ネジがどちらかの方向に締まる場合は、調整範囲の終わりに達しています。
大気圧の変化を示す気圧計の機能は、天気予報の貴重な手段になります。少なくとも1日1回は測定値を取得する必要があります。圧力の変化率は変化量と同じくらい重要であることを忘れないでください。これが、正確な天気予報のために毎日複数の測定値が最適である理由です。

次の「親指のルール」は、気圧計の測定値を解釈するのに役立ちます。
1 気圧の急激な上昇は、通常、短期間の天気が良いことを示します。
期待されます。
2 気圧の急激な低下は、通常、気象障害が近くにあることを示します
短時間でにわか雨が降る可能性があります。
3 気圧の定期的な上昇は、通常、晴天（寒くて
冬は乾燥）が予想されます。
4 気圧のゆっくりではあるが継続的な低下は、通常、持続的な悪いことを示します
天気が期待できます。
5 24時間あたり2〜3 / 10インチ（0.5〜0.7 cm）のゆっくりとした大気圧降下
通常、ある程度離れたところにうつ病があることを示します。
6 1時間あたり1〜2 / 10インチ（0.2〜0.5 cm）の圧力降下は、通常、天候を意味します
短期間の近くの妨害。
7 4〜5時間以内に10分の6インチ（1.5 cm）以上の急激な圧力降下
通常、強風で雨や嵐が近づいていることを示します。

温度計
あなたの庭を開花させ続けるのを助ける手は、それはあなたに温度が上昇しているとき...または霜が脅かされているときを知らせます。
摂氏と華氏のデュアルグレーディングが特徴のこの防湿＆霜防止温度計は、どんな庭にもエレガントに追加されます。
最も正確な読み取りと最適な製品寿命を得るには、デバイスを日陰/保護された場所に置きます。温度計は、比較的信頼性が高く、一貫性のある機器です。

湿度計
湿度計は、空気中、土壌中、または限られたスペース内の水蒸気の量を測定するための機器です。
特定の量の空気（飽和）に保持できる水蒸気の最大量は、温度によって大きく異なります。冷気は、熱風よりも単位体積あたりの水の質量を少なくすることができます。
温度は湿度を変える可能性があります。ほとんどの機器は、相対湿度（RH）に応答します（または読み取るように調整されます）。相対湿度（RH）は、パーセントで表される特定の温度での最大値に対する水の量です。
相対湿度の変化が湿度計に正確に登録されるまでに時間がかかる場合があるため、読み取りを行う前に、湿度計が安定するまで約2時間待ちます。
取り付け場所は、雨から保護された保護された場所にする必要があります。理想的には、送信機は建物の北側（日陰の下）に配置して、太陽熱が建物の壁を上昇してセンサーの相対湿度に影響を与えないようにする必要があります。
全体として、湿度計は比較的信頼性が高く、一貫性のある機器です。

メンテナンスと注意
柔らかい布を使用してデバイスを掃除することができます。腐食性のクリーナーや化学溶液は使用しないでください。問題を回避するために、デバイスを清潔で乾燥した状態に保ちます。
多くの要因が実際の気象条件を決定することを忘れないでください。気圧計が大気圧の上昇または下降を示している場合は、地理的な場所、温度、湿度、風向、さらには季節を考慮する必要があります。

直射日光の当たる場所に吊るさないでください

詳細については、当社のWebサイトwww.nextime.euをご覧ください。

IT MANUALE UTENTE GENERALE

BAROMETRO
Come funziona il barometro:
I barometri misurano la pressione atmosferica mediante cambiamenti della forma di una piccola camera con vuoto d'aria parziale.
Quando la pressione atmosferica sulla camera varia e questa cambia forma, sposta un piccolo tirante collegato alla lancetta dell'indicatore. Questo movimento di collegamento ruota la mano per registrare i cambiamenti di pressione.
A differenza del termometro, il barometro non è influenzato dalla posizione. Poiché tutti gli spazi degli edifici hanno perdite d'aria, la pressione atmosferica è la stessa all'interno che all'esterno.
Il barometro è stato regolato in base all'altimetria della fabbrica. Se la tua posizione presenta un'altimetria differente, potrebbe essere necessario regolare il barometro.
Sul sito Web meteorologico locale si può verificare la pressione dell'aria relativa alla propria posizione e regolare il barometro ruotando la vite sul retro.
Sarà necessario ruotare la vite a sinistra o a destra finché la lancetta indicatrice non registri la pressione corretta.

E' IMPORTANTE fare attenzione a non forzare la vite di regolazione. Se la vite si stringe in una delle due direzioni, è stata raggiunta la fine dell'intervallo di regolazione.
La capacità di un barometro di indicare le variazioni della pressione atmosferica lo rende uno strumento prezioso per le previsioni meteorologiche. Dovresti effettuare le letture almeno una volta al giorno. Ricorda che il tasso di variazione della pressione è importante tanto quanto l'entità del cambiamento. E per questo motivo più letture giornaliere permettono previsioni più precise.

Le seguenti "regole pratiche" ti aiuteranno a interpretare le letture del barometro:
1 Un rapido aumento della pressione barometrica indica bel tempo variabile.
2 Un rapido calo della pressione barometrica indica l'avvicinarsi di perturbazioni meteorologiche che potrebbero provocare rovesci di scarsa entità.
3 Un aumento regolare della pressione barometrica indica tempo sereno e secco (freddo e secco in inverno).
4 Un calo lento ma continuo della pressione barometrica indica brutto tempo persistente.
5 Lenti cadute di pressione atmosferica da 2 a 3 decimi di pollice (da 0,5 a 0,7 cm) ogni 24 ore indicano un calo di pressione lontano dal punto di rilevamento.
6 Le cadute di pressione da 1 a 2 decimi di pollice (da 0,2 a 0,5 cm) all'ora indicano disturbi di breve durata nelle vicinanze.
7 Forti cadute di pressione di 6 decimi di pollice (1,5 cm) o più in un periodo di 4-5 ore indicano imminente pioggia e temporali con forti venti.

TERMOMETRO
Un aiuto per mantenere fiorito il tuo giardino,il termometro ti consente di sapere quando le temperature si stanno alzando o quando l'aria rinfresca.
Dotato di doppia classificazione in gradi Celsius e Fahrenheit, questo termometro resiste all'umidità e al gelo ed è un'aggiunta elegante a qualsiasi giardino.
Per una lettura più accurata e una durata ottimale del prodotto, posizionare il dispositivo in un luogo ombreggiato / riparato. Il termometro è uno strumento relativamente affidabile e coerente.

IGROMETRO
Un igrometro è uno strumento per misurare la quantità di vapore acqueo nell'aria, nel suolo o in spazi ristretti.
La quantità massima di vapore acqueo che può essere trattenuta in un dato volume d'aria (saturazione) varia notevolmente in base alla temperatura; l'aria fredda può contenere meno massa d'acqua per unità di volume rispetto all'aria calda. La temperatura può cambiare l'umidità. La maggior parte degli strumenti risponde (o è calibrata per leggere) umidità relativa (RH), che è la quantità massima di acqua relativa ad una particolare temperatura espressa in percentuale.
E' necessario lasciare stabilizzare l'igrometro per circa due ore, prima di effettuare la lettura, poiché i cambiamenti di umidità relativa possono richiedere del tempo per essere registrati con precisione.
Il luogo di montaggio dovrebbe essere in un'area riparata e protetta dalla pioggia.
Idealmente, lo strumento dovrebbe essere posizionato sul lato nord dell'edificio (all'ombra) per evitare che l'aria riscaldata dal sole si sollevi dal muro dell'edificio e influenzi l'umidità relativa del sensore.
Nel complesso, gli igrometri sono strumenti affidabili.

MANUTENZIONE E CURA
È possibile utilizzare un panno morbido per pulire il dispositivo. Non utilizzare detergenti corrosivi o soluzioni chimiche. Tenere il dispositivo pulito e asciutto per evitare problemi.
Ricorda che molti fattori determinano le condizioni meteorologiche effettive. La posizione geografica, la temperatura, l'umidità, la direzione del vento e persino la stagione devono essere considerati quando il tuo barometro indica una pressione atmosferica in aumento o in diminuzione.

NON APPENDERE SOTTO LA LUCE SOLARE DIRETTA

Per ulteriori informazioni, visitare il nostro sito Web www.nextime.eu

See you
NEXTIME

www.nextime.eu

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 rotește 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 ploi 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 umbrită / 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 maximul 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, transmițătorul 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 peretele clădirii și să afecteze umiditatea relativă a senzorului.
În ansamblu, higrometrele sunt instrumente relativ fiabile și consistente.

ÎNTREȚINERE 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 podwyższanie 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. Wówczas 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 (nasycenie), 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 wpływaniu 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 WIESZAĆ 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 hnací 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.

Schopnost barometru indikovat změny atmosférického tlaku, z něj činí cenný nástroj v předpovědi počasí. Měli byste měřit alespoň jednou denně. Pamatujte, 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 nacházejí změny počasí, které můžou mít za následek krátkodobé přeháňky.
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 déšť a bouře se silným větrem.

TEPLOMĚR
Pomůže Vám určit, kdy je potřeba zalít na zahradě kvůli vysokým teplotám, nebo kdy bude hrozit mráz.
Díky dvojímu 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 ohřívaný 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.
Pamatujte, 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 vákuom.
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.
Overte 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.

Nasledujúce “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 počasia, ktoré môžu mať za následok krátkodobé prehánky.
3 Pravidelné zvyšovanie barometrického tlaku zvyčajne naznačuje jasné, suché počasie (chladno a sucho v zime).
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 hodín typicky označuje podtlak barometrického tlaku v určitej vzdialenosti.
6 Pokles tlaku o 1 až 2 desatiny palca (0,2 až 0,5 cm) za hodinu obvykle znamená zmenu počasia k horšiemu v blízkom okolí v krátkej dobe.
7 Strmé poklesy tlaku o 6 desatín palca (1,5 cm) alebo viac počas 4 až 5 hodín typicky označuje blížiace sa dážď a búrku so silným vetrom.

TEPLOMER
Pomôže Vám určiť, kedy je potrebné zaliať na záhrade kvôli vysokým teplotám alebo kedy bude hroziť mráz.
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 vztiahnuté 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 vysielač umiestnený na severnej strane budovy (v tieni), aby nedochádzalo k tomu, aby vzduch ohrievaný slnkom stúpal 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. Nepoužívajte 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.

NENECHÁVAJTE NA PRIAMOM SLNEČNOM SVETLE

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

See you NEXTIME

www.nextime.eu