



PCR800X

FIG. 1

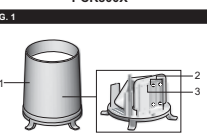
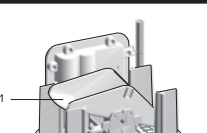


FIG. 2



The transmission range may vary depending on many factors. You may need an experiment with various locations to get the best results.

Wireless ranges can be impacted by a variety of factors such as extremely cold temperatures. Extreme cold may temporarily reduce the effective range between the sensor and the base station. If the unit's performance falls due to low temperature, the unit will resume proper functioning as the temperature rises to within the normal temperature range (i.e. no permanent damage will occur to the low temperatures).

Remote Rain Gauge Model: PCR800X USER MANUAL

OVERVIEW

FRONT VIEW (FIG. 1)

- Rain Gauge
- Battery compartment
- RESET button

BACK VIEW (FIG. 2)

- Funnel
- Indicator

SET UP REMOTE RAIN GAUGE

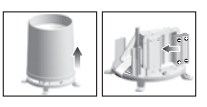
The rain gauge collects rain and takes readings of the total rainfall over a period of time. The sensor can remotely transmit data to a base station.

The base station and rain gauge should be positioned within effective range: about 100 meters (328 feet) in an open area.

The rain gauge should be mounted horizontally away from trees or other obstructions to allow rain to fall naturally for an accurate reading.

To set up the sensor:

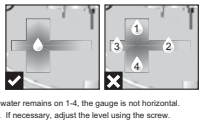
- Slide the cover off in an upward motion and insert the batteries (2 UM-3 / AA), matching the polarities (+ / -)



- Remove the tape.



- Put a few drops of water on the cross at the base of the funnel to check the horizontal level.



If water remains on 1-4, the gauge is not horizontal.

4. If necessary, adjust the level using the screw.



NOTE: For best results, ensure the base is horizontal to allow maximum drainage of any collected rain.

For best results:

- Do not place the sensor more than 100 m (30 ft) from the main (indoor) unit.
- Place the sensor in a location with a clear view to the sky, away from metallic or electronic objects.
- Position the sensor close to the main unit during cold winter months as below-freezing temperatures may affect battery performance and signal transmission.

The transmission range may vary depending on many factors. You may need an experiment with various locations to get the best results.

Wireless ranges can be impacted by a variety of factors such as extremely cold temperatures. Extreme cold may temporarily reduce the effective range between the sensor and the base station. If the unit's performance falls due to low temperature, the unit will resume proper functioning as the temperature rises to within the normal temperature range (i.e. no permanent damage will occur to the low temperatures).

RAINFALL

Using this sensor the main unit is able to calculate the amount of rainfall in the current hour, accumulated rainfall and a 24-hour history of the rainfall.

Please refer to the main unit's user manual for information and instructions regarding this feature.

RESET

- Press RESET to return to the default settings.

PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to the finish for which Oregon Scientific will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.
- Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before first use.

NOTE: The technical specifications for this product and the contents of the user manual are subject to change without notice.

SPECIFICATIONS

TYPE	DESCRIPTION
REMOTE RAIN GAUGE	
L x W x H	114 x 114 x 145 mm (4.5 x 4.5 x 5.7 in)
Weight	241 g (0.54 lbs) without batteries

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website: www.oregonscientific.com to learn more about Oregon Scientific products.

For any inquiry, please contact our Customer Services at info@oregonscientific.com

Oregon Scientific Global Distribution Limited reserves the right to interpret and construe any contents, terms and provisions in this user manual and to amend it, at its sole discretion, at any time without prior notice. To the extent that there is any inconsistency between the English version and any other language versions, the English version shall prevail.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Henceby the manufacturer, Oregon Scientific Global Distribution Limited, declares that the Remote Rain Gauge (Model: PCR800X) is in compliance with 2014/53/EU Directive. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



COUNTRIES RE APPROVED COMPLIED

All EU countries, Switzerland and Norwegen

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please call our customer service number (listed on our website at www.oregonscientific.com) or on the warranty card (for this product) for all inquiries instead.

We, Oregon Scientific Inc.
Address: One Corporate Park 3020
Saturn St. Suite 200 Brea,
CA 92821
(1 888) 950-8899

declare that the product

Product No: PCR800X
Remote Rain Gauge
Oregon Scientific Global Distribution Limited
Address: Phase 1, 41 Man Yue St.,
Hung Hom, Kowloon,
Hong Kong

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference; 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IT

Pluviometro Remoto Modello: PCR800X MANUALE PER L'UTENTE

PANORAMICA

VISTA ANTERIORE (FIG. 1)

- Pluviometro
- Vano batterie
- Pulsante RESET

VISTA POSTERIORE (FIG. 2)

- Imbuto
- Indicatore

INSTALLAZIONE DEL PLUVIOMETRO REMOTO

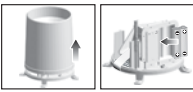
Il pluviometro raccoglie la pioggia e rileva la piovosità totale di un periodo di tempo. Il sensore è in grado di trasmettere in maniera remota i dati alla stazione base.

La stazione base e il pluviometro devono essere posizionati entro un campo effettivo di circa 100 metri in uno spazio aperto.

Il pluviometro deve essere montato in posizione orizzontale, a circa 1 metro dal terreno, in uno spazio aperto, lontano da alberi e da altre costruzioni, così da consentire alla pioggia di cadere in modo naturale, garantendo una rilevazione precisa.

Installazione del sensore:

- Far scorrere il coperchio verso l'alto e inserire le batterie (2 di tipo UM-3 / AA), rispettando la polarità (+ / -).



- Rimuovere il nastro adesivo.



- Verificare delle gocce d'acqua sulla croce presente sulla base dell'imbuto per verificare l'orizzontalità.



Se l'acqua rimane sui punti da 1 a 4, il pluviometro non è orizzontale.

- Se necessario, regolare il livello con la vite.



NOTA: Per ottenere i risultati migliori, verificare che la pioggia sia orizzontale per consentirle lo scolo della pioggia raccolta.

Per ottenere i risultati migliori:

- Non posizionare il sensore a più di 100 metri dall'unità interna principale.
- Porre il sensore in una posizione con campo senza ostacoli verso il cielo, lontano da oggetti metallici o elettronici.
- Posizionare il sensore vicino all'unità principale durante i mesi più freddi, dal momento che la temperatura inferiore allo zero possono ridurre sulle prestazioni della batteria e sulla trasmissione dei segnali.

Il campo di trasmissione può variare in base a molti fattori. È possibile provare diverse posizioni prima di ottenere i risultati migliori.

Quando si è in modalità senza fili, sul campo influiscono diversi fattori, tra cui le temperature particolarmente rigide, il freddo intenso può ridurre temporaneamente il campo d'azione di un sensore e la stazione base. Se le prestazioni dell'unità sono scarse a causa delle basse temperature, l'unità ricomincerà a funzionare correttamente a mano a mano che la temperatura aumenta fino a rientrare nella norma (l'unità non subirà alcun danno permanente a causa delle basse temperature).

PRECIPITAZIONI

Con questo sensore, l'unità principale è in grado di calcolare il livello di piovosità corrente, le precipitazioni accumulate e i dati storici delle precipitazioni delle ultime 24 ore.

Per le informazioni e le istruzioni relative a questa funzione, vedere il manuale per l'utente dell'unità principale.

FUNZIONE RESET

Premere RESET per ripristinare le impostazioni predefinite dell'unità.

PRECAUZIONI

- Non sottoporre il pluviometro a forze eccessive, urti, polvere, sbalzi di temperatura ed umidità.
- Non otturare i fori di aerazione con oggetti come giornali, tinte, ecc.
- Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido sul prodotto, asciugare immediatamente con un panno morbido e liscio.
- Non pulire l'unità con materiali abrasivi o corrosivi.
- Non manomettere i componenti interni. In questo modo si invalida la garanzia.
- Utilizzare solo batterie nuove. Non mescolare batterie nuove con batterie vecchie.
- Le immagini del manuale possono differire dalla realtà.
- Al momento dello smontaggio del prodotto, utilizzare la cappa differenziale.
- Oregon Scientific declina ogni responsabilità per eventuali danni alle finiture causati dal posizionamento del prodotto su determinati tipi di legno. Consultare le istruzioni fornite dal fabbricante del mobile per ulteriori informazioni.
- I contenuti di questo manuale non possono essere ristampati o riprodotti senza autorizzazione del fabbricante.
- Non smaltire le batterie vecchie come rifiuto non differenziato. È necessario che questo rifiuto venga smaltito mediante raccolta differenziata per essere trattato in modo particolare.
- Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza per le batterie. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

NOTA: Le specifiche tecniche del prodotto e il contenuto del manuale per l'utente possono essere modificati senza preavviso.

SPECIFICHE

TIPO	DESCRIZIONE
PLUVIOMETRO REMOTO	
L x l x h	114 x 114 x 145 mm
Peso	241 g (batterie escluse)
Unità di misura delle precipitazioni	mm/h o in/h
Campo di trasmissione	0 m/h - 999 mm/h
Risoluzione	1mm/h
Precisione	< 15 mm/h +/- 1mm Da 15mm a 9.999mm +/- 1mm
Alimentazione	2 batterie UM-3 (AA) da 1.5V

INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per richiedere informazioni, contattate il nostro Servizio Clienti al seguente collegamento: <http://www.nhl.it/contatti/index.php>

Oregon Scientific Global Distribution Limited si riserva il diritto di interpretare o definire eventuali contenuti, termini e disposizioni contenuti in questo manuale per l'utente e di modificarli, a sua esclusiva discrezione, in qualsiasi momento e senza preavviso. Nella misura in cui qualsiasi congruenza tra la versione in inglese e quella in altre lingue, farà fede la versione in inglese.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

Con la presente il fabbricante, Oregon Scientific Global Distribution Limited, dichiara che questo tipo di apparecchiatura Sensore Pluviometro Remoto (Modello: PCR800X) è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



PAESI CONFORMI ALLA DIRETTIVA RED

Tutti i Paesi UE, Svizzera e Norvegia

FR

Pluviomètre Sans Fil Modèle : PCR800X MANUEL DE L'UTILISATEUR

VUE D'ENSEMBLE

FACE AVANT (FIG. 1)

- Pluviomètre
- Compartment des piles
- Bouton RESET (Réinitialiser)

FACE ARRIÈRE (FIG. 2)

- Entonnoir
- Indicateur

INSTALLATION DU PLUVIOMETRE

Le pluviomètre collecte les précipitations et relève le total des précipitations sur une période donnée. Le capteur transmet à distance les données à la station de base.

La station de base et le pluviomètre doivent se situer à une distance d'environ 100 mètres (328 pieds) en plein air.

Le pluviomètre doit être monté horizontalement à un mètre (2,3 pieds) du sol, en plein air, sans arbres ni obstructions, afin que la pluie tombe naturellement et que l'appareil affiche des relevés précis.

Installation du capteur :

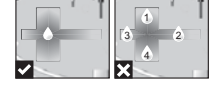
- Enlevez le couvercle par le haut et insérez les piles (2 piles UM3 / AA), en respectant les polarités (+ / -).



- Retirez le ruban.



- Vérifiez quelques gouttes d'eau sur la croix située à la base de l'entonnoir pour vérifier le niveau horizontal.



Si l'eau reste sur les points 1-4, la jauge n'est pas en position horizontale.

- Ajustez le niveau à l'aide de la vis, si nécessaire.



REMARQUE: Pour obtenir de meilleurs résultats, assurez-vous que la base soit en position horizontale pour permettre un drainage optimal de l'eau de pluie collectée.

- Pour obtenir de meilleurs résultats :
- Ne placez pas le capteur à une distance de plus de 100 m (300 pieds), de l'unité centrale (intérieure).
- Placez le capteur directement vers le ciel, éloigné des objets métalliques et électroniques.
- Positionnez le capteur à proximité de l'appareil principal pendant les mois d'hiver puisque le gel peut endommager le fondement des piles et la transmission du signal.

La portée de transmission peut varier en fonction de plusieurs facteurs. Vous pouvez essayer plusieurs emplacements, afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

Les ends radios peuvent être affectés par divers facteurs, comme les températures extrêmement froides. Un froid extrême peut temporairement réduire la portée effective entre le capteur et la station de base. Si un dysfonctionnement

de l'appareil se produit en raison de températures froides, l'appareil revendra en mode de fonctionnement normal une fois que la température aura atteint à nouveau un niveau acceptable (cela n'entraînera aucun dommage irréversible).

PRECIPITATIONS

A l'aide de ce capteur, l'unité centrale peut calculer la quantité d'eau de pluie tombée dans l'heure, l'eau de pluie accumulée et peut donner l'historique des précipitations sur 24 heures.

Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur de l'unité centrale pour obtenir des informations et suivre les consignes relatives à cette option.

REINITIALISATION

Appuyez sur RESET pour que l'appareil revienne aux réglages par défaut.

PRECAUTIONS

- Ne pas couvrir le produit à une force excessive, au choc, à la poussière, aux changements de température ou à l'humidité.
- Ne pas couvrir les trous de ventilation avec des journaux, fichiers etc.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas tenter de désassembler les composants internes. Cela invalidera votre garantie.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Les images de ce manuel peuvent différer de ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement adapté.
- Le poser sur certaines surfaces en bois peut endommager la finition du mobile, et Oregon Scientific ne peut en être tenu responsable. Consultez les mises en garde du fabricant du mobile pour de plus amples informations.
- Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabricant.
- Ne pas jeter les piles usagées dans les containers municipaux non adaptés. Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.
- Veuillez remarquer que certains appareils sont équipés d'une bande de sécurité. Retirez la bande du compartiment des piles avant la première utilisation.

REMARQUE: Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modifications sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

TYPE	DESCRIPTION
PLUVIOMETRE	
L x l x H	114 x 114 x 145 mm (4.5 x 4.5 x 5.7 pouces)
Poids	241 g (0,54 livres) sans les piles
Unité de mesure des précipitations	mm/h et pouces/h
Plage de mesure	0 m/h - 999mm/h
Résolution	1mm/h
Precision	< 15 mm/h +/- 1mm 15mm a 9.999mm +/- 1mm
Alimentation	2 x UM-3 (AA) 1.5V

À PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific, France, rendez-vous sur notre site www.oregonscientific.fr. Besoin de plus d'informations? Contactez notre service client expert à info@oregonscientific.fr

Oregon Scientific Global Distribution Limited se réserve le droit d'interpréter tout contenu, termes et provisions du présent manuel de l'utilisateur et de les amender à sa seule discrétion, n'importe quand et sans avis préalable. Dans la mesure où des incongruences sont constatées entre la version anglaise et les versions traduites en langues étrangères, la version anglaise prévaut.

UE DECLARATION OF CONFORMITÉ

Le fabricant, Oregon Scientific Global Distribution Limited, déclare que le type d'équipement radio Pluviomètre Sans Fil (Modèle : PCR800X) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: <http://global.oregonscientific.com/customerSupport.php>.



PAYS CONCERNÉS RED

Tous les pays Européens, la Suisse et la Norvège

DE

Externer Regenmesser Modell: PCR800X BEDIENUNGSANLEITUNG

ÜBERSICHT

VORDERANSICHT (ABB. 1)

- Regenmesser
- Batteriefach
- RESET-Taste

Hintenansicht (Abb. 2)

- Trichter
- Indikator

Den externen Regenmesser einrichten

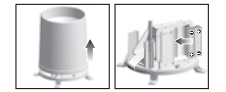
Der Regenmesser sammelt den Niederschlag und nimmt Messungen des Gesamt-niederschlags über einen bestimmten Zeitraum vor. Der Sensor kann die Daten extern an eine Basisstation übertragen.

Die Basisstation und der Regenmesser sollten innerhalb der effektiven Reichweite positioniert werden: etwa 100 m auf freiem Gelände.

Der Regenmesser sollte waagrecht in einer Höhe von etwa 1 m vom Boden entfernt auf freiem Gelände (ohne Bäume oder sonstige Hindernisse) montiert werden, um einen natürlichen Niederschlag und folglich eine präzise Messung zu gewährleisten.

So richten Sie den Sensor ein:

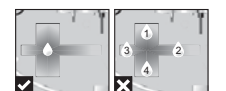
1. Schieben Sie die Abdeckung nach oben hin ab und legen Sie die Batterien ein (2 x UM-3 / AA), beachten Sie die Übereinstimmung der Polaritäten (+ / -).



- Entfernen Sie das Klebeband.



- Geben Sie einige Wassertropfen auf das Kreuz in der Mitte des Trichters, um das Gerät waagrecht auszurichten.



Wenn das Wasser auf den Positionen 1-4 verbleibt, ist das Messgerät nicht waagrecht.

- Verwenden Sie ggf. Schrauben, um das Gerät waagrecht auszurichten.



HINWEIS: Um optimale Ergebnisse zu erzielen, stellen Sie sicher, dass die Basis genau waagrecht ist, um die maximale Ablesbarkeit des gesammelten Regens zu ermöglichen.

Für optimale Ergebnisse:

- Platzieren Sie den Sensor nicht weiter als 100 m von der Basisstation (im Haus) entfernt.
- Platzieren Sie den Sensor an einem Standort mit direkter Sicht zum Himmel, und stellen Sie ihn nicht in die Nähe von metallischen Gegenständen oder elektronischen Geräten.

- Positionieren Sie den Sensor während der kalten Wintermonate in der Nähe der Basisstation, da Temperaturen unter dem Gefrierpunkt die Batterieleistung und die Signübertragung beeinträchtigen können.

Die Übertragungsgrenzwerte kann von mehreren Faktoren abhängen. Sie müssen eventuell mehrere Standorte testen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Die Übertragungsgrenzwerte von Funkgeräten kann von verschiedenen Faktoren, wie extrem niedrige Temperaturen, beeinflusst werden. Extreme Kälte kann die effektive Übertragungsgrenzwerte zwischen Sensor und Basisstation vorübergehend verringern. Sollten Funktionsstörungen am Gerät aufgrund niedriger Temperaturen auftreten, so wird das Gerät wieder ordnungsgemäß funktionieren, sobald sich die Temperaturwerte innerhalb des normalen Bereichs befinden (d.h. niedrige Temperaturen können keine dauerhaften Schäden an Ihrem Gerät verursachen).

NIEDERSCHLAG

Mit Hilfe dieses Sensors kann die Basisstation die Niederschlagsmenge der aktuellen Stunde, den akkumulierten Niederschlag, sowie einen 24-stündigen Verlauf des Niederschlags berechnen.

Weitere Informationen und Anleitungen zu dieser Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung der Basisstation.

RESET

Drücken Sie auf RESET, um das Gerät auf die Standardstellungen

