

R6030

REED INSTRUMENTS

Enregistreur de données de température et d'humidité



Manuel
d'utilisation

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

Table des matières

Introduction	2
Qualité du produit.....	3
Sécurité	3
Caractéristiques	3
Spécifications	4
Comprend	5
Description de l'instrument	5
Description de l'affichage.....	6
<i>Notes d'affichage supplémentaires</i>	6
Mode d'emploi	7-9
<i>Installation du logiciel</i>	7
<i>Installation ou remplacement de la pile</i>	7
<i>Configuration ou téléchargement des données</i>	7-8
<i>Remarques supplémentaires sur le fonctionnement</i>	8
<i>Configuration de la serrure à combinaison</i>	9
Questions fréquentes (QF).....	9
Entretien du produit.....	10
Garantie du produit	10
Mise au rebut et recyclage du produit.....	10
Service après-vente.....	11

Introduction

Merci d'avoir acheté ce enregistreur de données de température et d'humidité REED R6030. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser votre instrument. En suivant les étapes indiquées dans ce guide, votre appareil de mesure vous assurera des années de service fiable.

Qualité du produit

Ce produit a été fabriqué dans une installation certifiée ISO9001 et a été calibré au cours du processus de fabrication afin de répondre aux caractéristiques de produit énoncées. Pour obtenir un certificat de calibration, veuillez communiquer avec le distributeur REED ou tout autre centre de service autorisé. Veuillez noter que des frais additionnels sont exigibles pour ce service.

Sécurité

Ne jamais tenter de réparer ou de modifier votre instrument. Le démontage de ce produit à des fins autres que le remplacement des piles peut entraîner des dommages qui ne seront pas couverts par la garantie du fabricant. Toute réparation doit être effectuée par un centre de service autorisé.

Caractéristiques

- Enregistre jusqu'à 16 000 lectures de température et 16 000 lectures d'humidité
- Taux d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 seconde à 24 heures
- Alarme visible (DEL) si les valeurs max/min sont dépassées
- Support de fixation mural et verrouillage pour la surveillance à long terme
- Horloge en temps réel: heure et date affichées
- Affichage ACL jumelé donnant la température courante, l'humidité, min/max et date/heure
- Téléchargez et analysez les données directement sur l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni

Spécifications

Température

Gamme de mesure:	-40 à 158°F (-40 à 70°C)
Précision:	±1.8°F (1.0°C)
Résolution:	0.1°F/°C

Humidité

Gamme de mesure:	0 à 100% HR
Précision:	0 à 20% & 80 à 100%: ±5% 20 à 40% & 60 à 80%: ±3.5% 40 à 60%: ±3%
Résolution:	0.1% HR

Spécifications générales

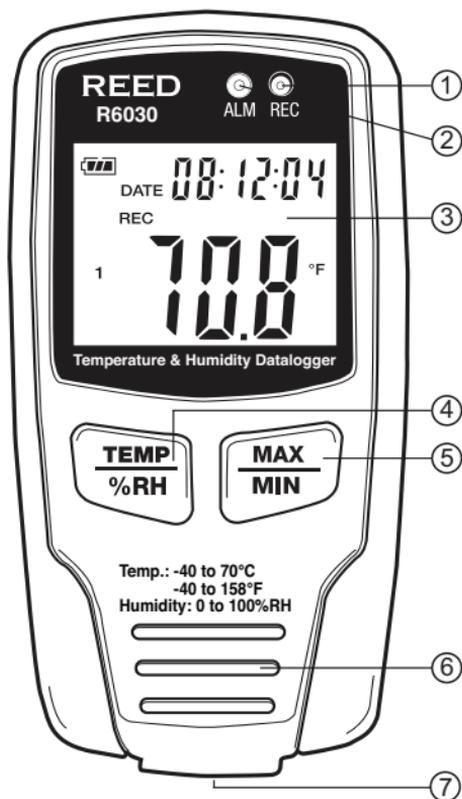
Affichage:	Affichage ACL double
Min:	Oui
Max:	Oui
Alarmes réglables:	Oui (température et HR)
Temps d'échantillonnage:	Oui (2 secs à 24 heures)
Mémoire interne:	32k lectures (16 000 température et 16 000 humidité)
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	Pile de 3.6V
Connectivité PC:	Oui (USB)
Logiciel:	Compris
Certifications du produit:	CE
Température de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Température de stockage:	14 à 140°F (-10 à 60°C)
Humidité de fonctionnement:	0 à 100%
Dimensions:	3.7 x 1.9 x 1.3" (94 x 48 x 33mm)
Poids:	4.1 oz (115g)

Comprend

- Support de fixation avec les vis
- Câble USB
- Logiciel
- Verrou de sécurité
- Pile

Description de l'instrument

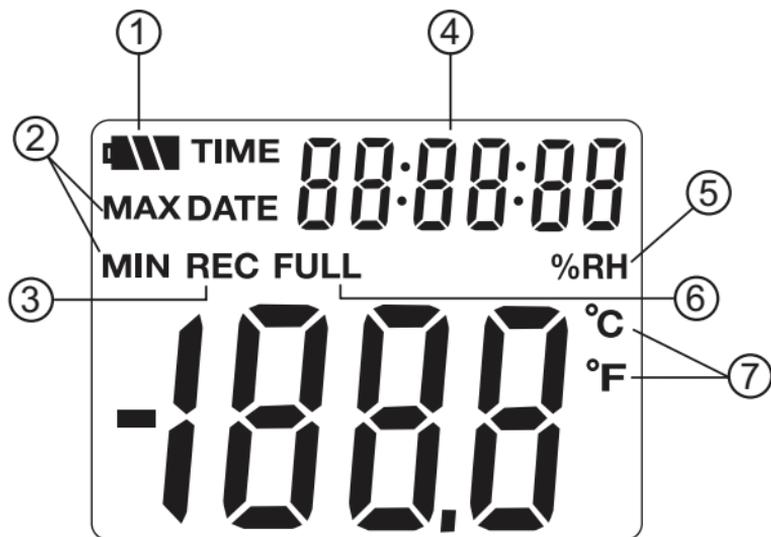
1. DEL de journalisation de données
2. Alarme DEL
3. Affichage ACL
4. Bouton bascule température/humidité
5. Bouton de valeur MAX/MIN
6. Capteurs de température et d'humidité
7. Port USB (bas)



REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

Description de l'affichage



- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Indicateur de pile faible | 5. Humidité relative |
| 2. Indicateurs MAX/MIN | 6. Indicateur de mémoire pleine |
| 3. Mode d'enregistrement actif | 7. Unité de mesure de la température |
| 4. Date et heure (rotation 10 sec) | |

Notes d'affichage supplémentaires

1. Appuyez sur le bouton **MAX/MIN** pour afficher les valeurs max. et min. avec l'heure à laquelle elles ont été enregistrées. L'écran ACL reviendra à l'affichage en temps réel si aucun bouton n'est appuyé pendant 40 secondes.
2. L'affichage de l'heure et de la date basculera automatiquement toutes les 10 secondes.
3. Si **-LO-** est affiché, les capteurs de température et d'humidité nécessitent une attention.

Mode d'emploi

Installation du logiciel

Installez le logiciel inclus en plaçant le disque de programme fourni dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur. Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, ouvrez et parcourez le lecteur de CD-ROM à partir de l'ordinateur. Double-cliquez sur le fichier de configuration et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.

Si votre ordinateur n'est pas équipé d'un lecteur de CD, veuillez visiter www.reedinstruments.com/software pour télécharger le logiciel R6030 le plus récent.

Si vous avez des difficultés à vous connecter au R6030, cela pourrait être en raison d'un problème avec le pilote USB. Veuillez noter que les pilotes USB sont fournis sur le CD inclus et qu'il faudra potentiellement les installer séparément.

Installation ou remplacement de la pile

Une pile 3,6V est fournie avec le R6030. Veuillez noter qu'il ne faut utiliser qu'une pile 3,6V avec l'instrument. Pour installer la pile, procédez comme suit:

1. Retirez le boîtier protecteur du R6030.
2. Utilisez un petit tournevis cruciforme pour retirer le couvercle du compartiment de pile.
3. Installez (ou remplacez) la pile.
4. Remplacez le couvercle du compartiment de pile et le boîtier protecteur.

Configuration ou téléchargement des données

1. Une fois le logiciel et la pile installés, insérez le R6030 dans un port USB disponible sur votre ordinateur.
2. Double-cliquez sur l'icône de logiciel sur votre bureau pour charger le programme.
3. Dans le coin inférieur gauche de la fenêtre du logiciel, il y a un indicateur d'état qui devrait montrer que votre R6030 est connecté "Connect" (Connexion). Si vous ne voyez pas "Connect" (Connexion), veuillez vérifier si la pile est installée correctement.

suite...

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

3. Configurez l'enregistreur de données pour une nouvelle session ou téléchargez les données enregistrées lors d'un enregistrement précédent.
4. Une fois la configuration terminée ou les données téléchargées, il faut débrancher le R6030 du port USB afin de prolonger la durée de vie des piles.
5. Les spécifications complètes et la compatibilité de système d'exploitation se trouvent sur la page de produit à l'adresse www.reedinstruments.com.
6. Si vous avez des questions particulières concernant votre application ou des questions concernant la configuration et les fonctionnalités du logiciel, communiquez avec le distributeur autorisé le plus près ou le service à la clientèle par courriel à l'adresse info@reedinstruments.com ou par téléphone au 1 877 849-2127.

Remarques supplémentaires sur le fonctionnement

1. Le R6030 commencera l'enregistrement automatiquement une fois la configuration terminée et l'enregistreur de données débranché de l'ordinateur.
2. Il faut réinitialiser le R6030 à partir du logiciel afin de lancer une nouvelle session de journalisation de données.
3. Il faut mettre à jour l'heure et la date du R6030 à partir du logiciel.
4. Toutes les données stockées seront effacées de façon permanente lorsqu'une nouvelle configuration sera effectuée. Pour enregistrer les données avant qu'elles soient effacées, assurez-vous de télécharger les données existantes avant de configurer l'enregistreur de données pour la prochaine session d'enregistrement.
5. "REC" clignotera au taux programmé lorsque l'appareil est en cours d'enregistrement.
6. Lorsque l'alarme de limite définie est déclenchée, l'alarme DEL clignotera toutes les 60 secondes. Lorsque l'alarme DEL clignote en rouge, cela indique que la valeur de température a dépassé la limite. Lorsque l'alarme DEL clignote en jaune, cela indique que la valeur d'humidité a dépassé la limite.

suite...

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

7. Pour prolonger la durée de vie de la pile, la fréquence de clignotement de la lampe DEL peut être ajustée dans le logiciel. Les alarmes DEL de température et d'humidité peuvent être désactivées dans le logiciel.
8. Il faut placer l'enregistreur de données en position verticale lors de l'enregistrement pour éviter d'endommager les capteurs en raison d'une condensation éventuelle.

Configuration de la serrure à combinaison

La combinaison par défaut de la serrure incluse est 0-0-0. Pour changer le code, procédez comme suit:

1. Mettez la combinaison de la serrure en position 0-0-0 et appuyez sur le bouton d'ouverture pour ouvrir la serrure.*
2. À l'aide d'un objet pointu, appuyez et maintenez enfoncée la goupille de verrouillage au bas de la serrure.
3. Définissez le nouveau code de combinaison et relâchez la goupille de verrouillage.

*Assurez-vous d'entrer le code au côté avec la marque de barre d'alignement sur la serrure de combinaison.

Questions fréquentes (QF)

Une fois mon R6030 configuré, comment commencer l'enregistrement?

L'enregistrement sur le R6030 commencera une fois que la configuration du logiciel sera terminée. Il n'y a pas de bouton pour commencer l'enregistrement.

Comment arrêter l'enregistrement?

Malheureusement, il n'y a aucun moyen d'arrêter l'enregistrement sur le terrain. Pour arrêter l'enregistrement, le R6030 doit être branché sur l'ordinateur.

Le R6030 est-il compatible avec mon ordinateur ou ma tablette Apple (MAC)?

À l'heure actuelle, le R6030 est compatible uniquement avec les ordinateurs PC.

suite...

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

Je n'arrive pas à installer mon logiciel sur mon ordinateur de bureau, savez-vous pourquoi?

Veillez noter que vous devez disposer des droits d'administrateur pour installer et exécuter le logiciel R6030. Pour pouvoir installer et exécuter le logiciel, vous devez communiquer avec votre service/personnel informatique.

Puis-je utiliser mon R6030 sans le logiciel?

Pour pouvoir configurer l'instrument et récupérer les données, le logiciel R6030 est exigé.

Entretien du produit

Pour conserver votre instrument en bon état de marche, veuillez suivre les directives suivantes:

- Remiser le produit dans un endroit propre et sec.
- Remplacer les piles au besoin.
- Si vous ne devez pas utiliser votre instrument pour une période de plus d'un mois, veuillez retirer la pile.
- Nettoyer votre produit et les accessoires avec un nettoyant biodégradable. Ne pas vaporiser le nettoyant directement sur l'instrument. Utiliser uniquement sur les pièces externes.

Garantie du produit

REED Instruments garantit cet instrument contre tout défaut de matériau ou de main d'œuvre pour une (1) année à partir de la date d'expédition. Au cours de la période de garantie, REED Instruments réparera ou remplacera sans frais les instruments ou pièces défectueuses en raison d'un matériau non conforme ou d'une erreur de fabrication, dans la mesure où l'instrument a été utilisé dans des conditions normales et entretenu adéquatement. L'entière responsabilité de REED Instruments se limite à réparer ou à remplacer le produit. REED Instruments ne sera pas tenu responsable des dommages causés à des biens ou personnes, s'ils sont causés par une utilisation non conforme de l'instrument ou si ce dernier est utilisé dans des conditions qui dépassent ses capacités prévues.

suite...

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

Pour obtenir le service de garantie, veuillez communiquer avec nous par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à info@reedinstruments.com et nous communiquer votre réclamation afin de déterminer les étapes nécessaires pour honorer la garantie.

Mise au rebut et recyclage du produit



Veillez vous conformer aux lois et réglementations de votre région lorsque vous mettez ce produit au rebut ou le recyclez. Ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé séparément des déchets ordinaires.

Service après-vente

Pour toute question au sujet de ce produit, veuillez communiquer avec votre distributeur REED autorisé ou le service à la clientèle REED Instruments par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à info@reedinstruments.com.

Pour obtenir la dernière version de la plupart des guides d'utilisation, fiches techniques ou guides de produits, veuillez visiter www.reedinstruments.com

Les caractéristiques de produit peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. Toute reproduction de ce guide d'utilisation est strictement défendue sans l'obtention préalable du consentement écrit de REED Instruments.

REED Instruments

1-877-849-2127 | info@reedinstruments.com | www.reedinstruments.com

