

R6010

# REED INSTRUMENTS

## Humidimètre sans broche



Manuel  
d'utilisation



**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

# Table des matières

Introduction .....	2
Qualité du produit.....	3
Sécurité .....	3
Caractéristiques .....	3
Spécifications.....	3-4
Description de l'instrument .....	4
Description de l'affichage.....	5
Mode d'emploi .....	6-7
<i>Réglages d'alarme</i> .....	6
<i>Mode réglage d'alarme</i> .....	6-7
<i>Rétroéclairage</i> .....	7
Tableau de comparaison des taux d'humidité .....	7
Remplacement des piles.....	8
Applications.....	8
Entretien du produit.....	8
Garantie du produit .....	8-9
Mise au rebut et recyclage du produit.....	9
Service après-vente.....	9

## Introduction

Merci d'avoir acheté ce humidimètre sans broche (REED R6010). 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.

## 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

- Mesures non invasives, il suffit de passer le capteur au-dessus de la surface à tester sans l'égratigner ni pénétrer la surface
- Classifie l'état de l'humidité comme: sec, à risque ou mouillé
- Détecte le contenu d'humidité dans différents matériaux de construction
- Profondeur de mesures de 20 à 40 mm (0.8 à 1.6")
- Maintien des données et min/max
- Alarmes avec indicateurs sonores et visuels ajustables par l'utilisateur
- Large affichage ACL rétroéclairé
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique

## Spécifications

Gamme de mesure:	0 à 100% teneur en humidité
Profondeur de pénétration:	0.8 à 1.6" (20 à 40mm)
Résolution:	0.1%
Type de sonde:	Sans broches
Affichage:	Affichage ACL
Affichage rétroéclairé:	Oui
Fonctions maintien des données:	Oui

*suite...*

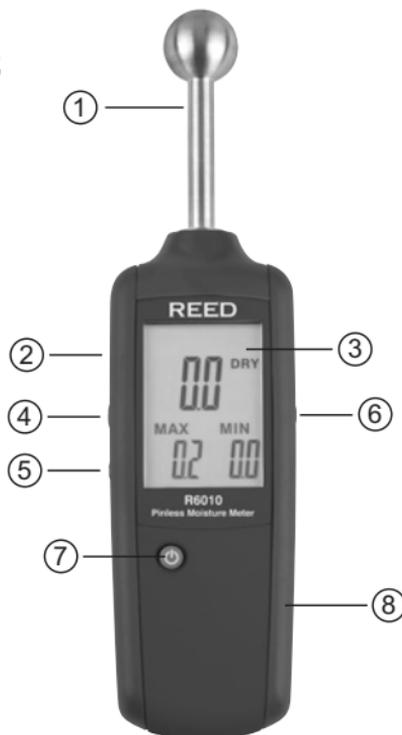
**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

Min:	Oui
Max:	Oui
Hors tension automatique:	Oui (30 secs)
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	3 piles AAA
Certifications du produit:	CE
Température de fonctionnement:	32 à 104°F (0 à 40°C)
Température de stockage:	14 à 140°F (-10 à 60°C)
Humidité de fonctionnement:	0 à 85%
Dimensions:	9.5 x 2.5 x 1.2" (242 x 63 x 30mm)
Poids:	8 oz (226g)

## Description de l'instrument

1. Capteur d'humidité
2. Bouton UP/Rétroéclairage
3. Écran ACL
4. Touche de réglage de l'alarme
5. Bouton DOWN
6. Bouton Mesure/  
Maintien des données
7. Bouton Marche/Arrêt
8. Couvercle du compartiment  
des piles

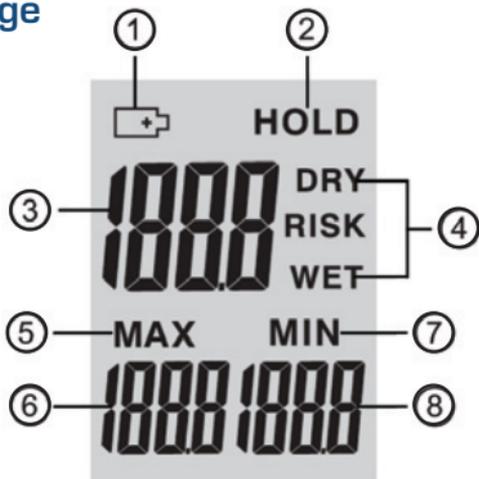


**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

## Description de l'affichage

1. Indicateur de pile faible
2. Indicateur de maintien des données
3. Taux d'humidité actuel
4. Indicateur d'état
5. Indicateur MAX
6. Taux d'humidité MAX
7. Indicateur MIN
8. Taux d'humidité MIN



## Mode d'emploi

1. Allumez l'humidimètre en appuyant sur le bouton (⏻).
2. Vous devez faire l'étalonnage de l'humidimètre avant de l'utiliser pour la première fois.
3. Pour faire l'étalonnage de l'humidimètre, appuyez sur le bouton **MEAS** en gardant l'humidimètre bien droit de façon à ce que la bille du capteur se retrouve en l'air et à un minimum de 8 à 10 cm (de 3 à 4 po) de distance de tout autre objet.
4. Le symbole "CAL" s'affichera à l'écran ACL pendant que l'appareil effectue un étalonnage automatique.
5. Une fois l'étalonnage effectué, les indicateurs sonores et le clignotement cesseront et une mesure s'affichera. La mesure doit être inférieure à 0,5 % pour que les mesures effectuées soient exactes. Sinon, vous devez éteindre l'humidimètre, vous rendre là où il fait sec et effectuer un nouvel étalonnage en répétant les étapes 1 à 4.

**REMARQUE:** Quand vous quittez l'endroit où vous avez effectué l'étalonnage initial, vous devez effectuer un nouvel étalonnage de l'humidimètre.

*suite...*

**REED Instruments**

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

6. Une fois l'étalonnage de l'humidimètre effectué, il commencera à effectuer des mesures automatiquement.
7. Pour effectuer une mesure, placez le capteur de sorte qu'il repose directement sur la surface mesurée. La tête de la bille du capteur doit être perpendiculaire à ce qui est mesuré, elle doit appuyer dessus fermement et elle ne doit pas être inclinée.
8. L'écran ACL affiche une mesure de l'humidité relative de 0,0% à 100,0 % avec des indicateurs d'alarme programmables (DRY, RISK et WET – Voir "Mode Réglage d'alarme" pour programmer les alarmes.
9. Les indicateurs MAX et MIN affichent les mesures les plus élevées et les plus faibles enregistrées durant la période de mesure.
10. Pour conserver la mesure actuelle, appuyez sur le bouton **MEAS** et le symbole de conservation des données s'affichera à l'écran ACL. Pour reprendre le fonctionnement normal, appuyez sur le bouton **MEAS** de nouveau.
11. Après 60 secondes d'inactivité (en mode Conservation des données), l'humidimètre s'éteint automatiquement.

## *Réglages d'alarme*

1. La valeur de l'alarme RISK par défaut est de 30%. La valeur de l'alarme RISK peut être réglée entre 0% et 50%. – Voir "Mode Réglage d'alarme".
2. La valeur de l'alarme WET par défaut est de 60%. La valeur de l'alarme WET peut être réglée entre 50% et 100 %. – Voir "Mode Réglage d'alarme".

## *Mode Réglage d'alarme*

1. Pour ajuster les valeurs des alarmes RISK et WET, l'humidimètre doit être allumé et l'étalonnage doit avoir été effectué (voir les étapes 1 à 4 des consignes d'utilisation).
2. Appuyez sur le bouton **MEAS** pour mettre l'humidimètre en mode Conservation des données et appuyez sur le bouton SET.
3. Le symbole RISK s'affiche à l'écran ACL, ainsi que la valeur à laquelle l'alarme RISK est réglée.
4. Pour changer la valeur de l'alarme, appuyez sur les boutons **UP** ou **DOWN**.
5. Appuyez sur le bouton **SET** pour enregistrer votre réglage et passez à la

*suite...*

- valeur de l'alarme WET .
- Le symbole WET s'affiche à l'écran ACL, ainsi que la valeur à laquelle l'alarme WET est réglée.
  - Pour changer la valeur de l'alarme WET (mouillé), appuyez sur les boutons **UP** ou **DOWN**.
  - Appuyez sur le bouton **SET** pour enregistrer la valeur de l'alarme WET et revenez au mode Conservation des données.
  - Si la mesure d'humidité dépasse le réglage de l'alarme RISK, un indicateur sonore se fera entendre une fois par seconde. Si la mesure d'humidité dépasse le réglage de l'alarme WET, un indicateur sonore se fera entendre une fois par demi-seconde.
  - Appuyez sur le bouton **MEAS** pour quitter le mode Conservation des données et reprenez le fonctionnement normal.

### Rétroéclairage

Appuyez sur le bouton **UP**/ pour allumer et éteindre le rétroéclairage.

## Tableau de comparaison des taux d'humidité

Matériau de construction	Affichage (unités)	Taux d'humidité
Gypse	<30	DRY (SEC)
	30-60	AT RISK (À RISQUE)
	>60	WET (MOUILLÉ)
Ciment	<25	DRY (SEC)
	25-50	AT RISK (À RISQUE)
	>50	WET (MOUILLÉ)
Bois	<50	DRY (SEC)
	50-80	AT RISK (À RISQUE)
	>80	WET (MOUILLÉ)

## Remplacement des piles

Si  s'affiche à l'écran ACL, les piles devraient être remplacées immédiatement. Pour remplacer les piles:

1. Éteignez l'humidimètre
2. Retirez la vis cruciforme du compartiment des piles
3. Retirez le couvercle du compartiment des piles
4. Remplacez les trois (3) piles "AAA" 1,5V
5. Remplacez le couvercle du compartiment des piles

## Accessoires et pièces de rechange

### CA-05A Étui de transport souple

Vous ne trouvez pas votre pièce dans la liste ci-jointe? Pour obtenir une liste complète des accessoires et des pièces de rechange, veuillez visiter la page de votre produit à l'adresse [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com).

## 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

*suite...*

**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

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. Pour obtenir le service de garantie, veuillez communiquer avec nous par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à [info@reedinstruments.com](mailto: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



Veuillez 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](mailto: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](http://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](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

# REED

## INSTRUMENTS

### TEST ET MESURE EN TOUTE CONFIANCE



### DÉCOUVREZ NOS NOUVEAUX PRODUITS

**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)