

R6013

# REED INSTRUMENTS

## Humidimètre de poche



## Manuel d'utilisation



# Table des matières

Introduction .....	3
Qualité du produit.....	3
Sécurité .....	3
Caractéristiques .....	3
Spécifications.....	4
Comprend .....	4
Description de l'affichage.....	5
Mode d'emploi .....	5-7
<i>Pour commencer</i> .....	5
<i>Remplacement des électrodes (broches)</i> .....	5
<i>Vérification intégrée des mesures</i> .....	6
<i>Vérification intégrée des piles</i> .....	6-7
Remplacement de la pile.....	7
Hors tension automatique .....	7
Applications.....	7
Accessoires et pièces de rechange .....	8
Entretien du produit.....	8
Garantie du produit .....	8
Mise au rebut et recyclage du produit.....	9
Service après-vente.....	9

## Introduction

Merci d'avoir acheté ce humidimètre de poche (REED R6013). 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 d'étalonnage, 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

- Mesure l'humidité du bois et des matériaux de construction
- Détecte l'humidité dans le bois d'œuvre scié, les plaques de plâtre, le carton, le plâtre, le béton et le mortier
- Format compact avec pince de ceinture
- Boîtier en plastique durable à l'épreuve des impacts
- Vérification intégrée des mesures et de la pile
- Broches remplaçables
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique

## Spécifications

Gammes de mesure:	Bois: 6 à 44% teneur en humidité Matériaux: 0.2 à 2.0% teneur en humidité
Précision:	Bois: $\pm 1\%$ ; Matériaux: $\pm 0.05\%$
Résolution:	Bois: 1%; Matériaux: 0.1%
Type de sonde:	Broches de contact
Affichage:	ACL (graphique à barres)
Broches remplaçables:	Oui
Hors tension automatique:	Oui (après 15 mins)
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	3 piles CR2032
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:	5.1 x 1.6 x 1" (130 x 40 x 25mm)
Poids:	3.5oz (100g)

## Comprend

- Capuchon de protection
- Piles

## Description de l'affichage

L'écran ACL affiche deux échelles:

1. L'échelle à bois (☉%) indique une teneur en humidité du bois de 6 à 44%.
2. L'échelle à matériaux de construction (☰%) indique la teneur en humidité de 0,2 à 2,0%.

*suite...*

# Mode d'emploi

## *Pour commencer*

1. Enlever le capuchon de protection pour exposer les électrodes.
2. Le détecteur s'allume automatiquement une fois le capuchon retiré.
3. Fixez le capuchon au bas du détecteur.
4. Enfoncez les électrodes de lecture le plus profondément possible dans les matériaux.
5. Lisez les valeurs de mesure à l'écran.
6. Après l'essai, remettez le capuchon, et l'instrument s'éteindra automatiquement.

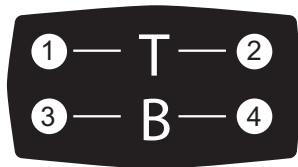
## *Remplacement des électrodes (broches)*

Pour remplacer les broches des électrodes, suivez les étapes 1 à 7 ci-après:

1. Au moyen d'un tournevis cruciforme, enlevez les cinq vis à l'arrière de l'instrument.
2. Retirez le compartiment à piles pour exposer les piles.
3. Retirez les piles.
4. Enlevez le couvercle du boîtier.
5. Au moyen d'un tournevis cruciforme, enlevez les quatre vis qui se trouvent dans le haut de la platine électronique.
6. Retirez et remplacez les broches des électrodes.
7. Réinstallez la platine électronique, le couvercle du boîtier, les piles et le compartiment à piles.

## *Vérification intégrée des mesures*

Établissez un contact avec les broches d'essai 1 et 2 (comme indiqué ci-dessous), qui se trouvent dans le haut du capuchon de protection.



*suite...*

Pendant le processus de vérification, le détecteur devrait mesurer comme suit:

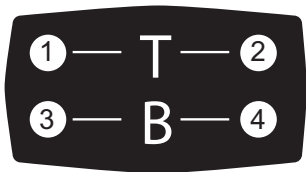
1. Bois: 27%  $\pm$ 2%
2. Matériaux de construction: 1.25%  $\pm$ 0.1%.

Si, pendant le processus de vérification, le détecteur ne donne pas de lecture dans les limites de ces paramètres, votre instrument doit être envoyé au service de réparation.

### Vérification intégrée des piles

Établissez un contact avec les broches d'essai 3 et 4 (comme indiqué ci-dessous), qui se trouvent dans le haut du capuchon de protection.


Pendant le processus de vérification, le détecteur devrait mesurer comme suit:



1. Bois: >44%
2. Matériaux de construction: >2.05% (L'écran doit être plein)

Si, pendant le processus de vérification des piles, le détecteur ne donne pas de lecture dans les limites de ces paramètres, les piles devront être remplacées.

### Remplacement de la pile

Si l'instrument ne s'allume pas automatiquement lorsque le capuchon de protection est enlevé, l'écran ACL affiche , ou la vérification des piles échoue, les piles doivent être remplacées comme suit:

1. Retirez la vis cruciforme du compartiment des piles situé à l'arrière du détecteur.
2. Retirez les piles.
3. Installez trois (3) nouvelles piles CR-2032 3V.
4. Fixez le compartiment des piles avec la vis cruciforme.

## Hors tension automatique

Pour prolonger la durée de vie des piles, le détecteur se fermera automatiquement après environ 15 minutes. Pour rallumer le détecteur, enfoncez et relâchez l'interrupteur de coupure jaune qui se trouve entre les électrodes. Fixez toujours le capuchon de protection lorsque l'instrument n'est pas utilisé.

## Applications

- Projets de construction
- Réparation et restauration
- Menuiserie

## Accessoires et pièces de rechange

### **R6013-P** Broches de remplacement

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

*suite...*

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. 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



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](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

TEST ET MESURE  
EN TOUTE CONFIANCE



DÉCOUVREZ NOS NOUVEAUX PRODUITS