

Introduction

Merci d'avoir acheté cet Humidimètre à double fonction REED R6018. 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

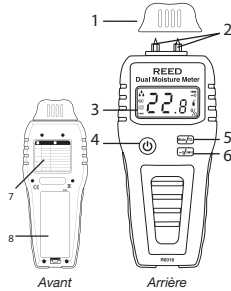
Ce produit a été fabriqué dans une installation certifiée ISO9001 et a été calibré au cours du processus de fabrication afin de répondre aux caractéristiques de produit énoncées.

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.
- Les électrodes de mesure de cet appareil sont pointues. Il est fortement conseillé de couvrir les électrodes avec les capuchons de protection fournis lorsque vous ne les utilisez pas.

Description de l'instrument

- Autodiagnostic (mode avec électrodes)/ couvercle de protection
- Électrodes d'essai
- Affichage à ACL
- Bouton marche/arrêt
- Mode (avec électrodes/sans électrodes) et bouton de sélection des matériaux
- Retenue de l'affichage/vibreur d'alerte, marche/arrêt
- Capteur sans électrodes (interne)
- Compartiment de la pile



Description de l'affichage

- Icones d'humidité (1 à 3 gouttes pour indiquer un niveau faible, moyen ou élevé d'humidité)
- Mode bois
- Mode matériaux de construction
- Mode vibreur d'alerte
- Mesure de l'humidité
- Mode retenue de l'affichage
- Indicateur d'état de la pile



Caractéristiques

- Les fonctions, avec électrodes et sans électrodes, permettent de mesurer la teneur en eau (humidité) dans le bois et les matériaux de construction
- Fonctions d'alerte sonore et de retenue de données
- Vérification de la mesure et de la charge de la pile intégrées
- Comprend électrodes, capuchons de protection et pile

Spécifications

Gammes de mesure(s): Mode broche: 5 à 50 % (bois); 1.5 à 33 % (matériaux de construction)
Mode sans broche: 0 à 99.9 % (bois et matériaux de construction)
Détection de profondeur: Mode broche: 8mm (0.3")
Mode sans broche: 10mm (0.4")

Précision: Mode broche: $\pm(3\% + 5 \text{ chif.})$
Résolution: 0.1 %
Type de sonde: Fonction double (broche de contact/sans broche)
Affichage: Affichage ACL
Fonctions maintien des données: Oui
Indicateur d'alerte audible: Tonalité audible (intensité augmentant avec le niveau de moisissure)
Broches remplaçables: Oui
Hors tension automatique: Oui (après 2 mins)
Indicateur de faiblesse de la pile: Oui
Alimentation: Pile de 9V
Certifications du produit: CE
Temp. de fonctionnement: 5 à 45°C (41 à 113°F)
Temp. de stockage: 0 à 50°C (32 à 122°F)
Humidité de fonctionnement: 0 à 80 %
Dimensions: 170 x 65 x 30mm (6.7 x 2.6 x 1.2")
Poids: 120g (4.2oz)

Mode d'emploi

- Pour utiliser le mode avec électrodes, retirez avec précaution le capuchon de protection pour exposer les électrodes de contact.
- Mettez l'appareil en marche en appuyant sur le bouton **MARCHE/ARRÊT**. Si l'appareil ne s'allume pas, vérifiez si la pile doit être remplacée.
- Appuyez sur le bouton **MODE** (avec électrodes/sans électrodes) et bouton de sélection des matériaux pour faire défiler les quatre modes d'essais de matériaux:
Bois - mode avec électrodes
Matériaux de construction - mode avec électrodes
Bois - mode sans électrodes (icône clignotante)
Matériaux de construction - mode sans électrodes (icône clignotante)
- Une fois le mode désiré sélectionné, passez aux étapes suivantes:
Mode avec électrodes - Enfoncez les électrodes dans le matériau à tester.
Mode sans électrodes - Lors de la mise sous tension, commencez par tenir l'appareil dans l'air et vous assurer que le capteur sans électrodes est tenu à l'écart des objets. Ensuite, sélectionnez le mode matériaux sans électrodes. Une fois cela réalisé, l'appareil effectue un étalonnage automatique du zéro. Il est alors prêt à effectuer une mesure non invasive (sans électrodes) de la surface à tester.

Tableau de teneur en eau (également situé sur l'arrière du testeur)

	MODE AVEC ÉLECTRODES		MODE SANS ÉLECTRODES	
	BOIS (%)	MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (%)	BOIS (%)	MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (%)
Gamme total >	5 ~ 50	1.5 ~ 33	0 ~ 99.9	0 ~ 99.9
FAIBLE	5 ~ 11.9	1.5 ~ 16.9	0 ~ 16.9	0 ~ 16.9
MOYEN	12 ~ 15.9	17 ~ 17.9	17 ~ 29.9	17 ~ 29.9
ÉLEVÉ	16 ~ 50	20 ~ 33	30 ~ 99.9	30 ~ 99.9

Maintien des données

Appuyez sur le bouton **RETENUE DE L'AFFICHAGE** lorsque l'appareil est mis sous tension pour geler la valeur affichée. Appuyez de nouveau sur le bouton

Arrêt automatique

Par défaut l'appareil s'éteint automatiquement après 2 minutes d'inactivité.

Activation/désactivation du vibreur d'alerte

Le vibreur d'alerte de l'appareil est réglé sur activé par défaut. Pour désactiver le vibreur d'alerte, appuyez sur le bouton **VIBREUR D'ALERTE, MARCHE/ARRÊT** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'icône disparaisse. Appuyez à nouveau sur le bouton pour réactiver le vibreur d'alerte.

Autodiagnostic du mode avec électrodes

Allumez l'appareil et réglez le mode sur le mode avec électrodes désiré (bois ou matériaux de construction). Retirez le capuchon de protection, puis faites passer les électrodes d'essai dans les orifices en haut du capuchon de protection. Si le testeur fonctionne correctement, une valeur de mesure devrait s'afficher sur l'écran à ACL comme suit:

- Mode bois: 17 à 19 %
- Mode matériaux de construction: 15.5 à 17.5 %

Si l'appareil donne une mesure en dehors de ces plages, essayez de remplacer la pile. Si l'appareil continue à donner une mesure en dehors de la plage d'autodiagnostic, l'appareil doit être retourné pour le faire réparer.

Remplacement de la pile

- Lorsque l'icône de pile affichée sur l'écran à ACL est vide ou clignote, remplacez la pile.
- Ouvrez le couvercle de la pile à l'arrière de l'appareil, puis retirez la pile.
- Remplacez la pile de 9V, vérifiez que la polarisation est correcte, puis remettez le couvercle en place.

Une installation incorrecte peut entraîner des dommages permanents au circuit.

Applications

- Projets de construction
- Assainissement et rénovation
- Travail du bois

Garantie du produit

REED Instruments garantit cet instrument contre tout défaut de matériel 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 matériel 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 et nous communiquer votre réclamation afin de déterminer les étapes nécessaires pour honorer la garantie.

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 la permission écrite de REED Instruments.