

- 6...1 20...30% : supporter un taux d'humidité du fond jusqu'à 20%.
séché au vent, l'utilisation peut se faire avec des moyens qui laisse passer l'humidité. Pour appliquer plusieurs couches, un temps de séchage est conseillé.
- 11... 30%... : mouillé, une utilisation peut se faire seulement avec un système de couleur qui s'adapte au bois mouillé.
Le GMI15 indique l'humidité dans le bois jusqu'à 3 cm.
3. L'indicateur d'humidité réagit sur le métal comme sur l'humidité. Si une aiguille, une armature ou un autre objet métallique se trouve sur le matériau à mesurer dans la surface de rayonnement, l'indicateur donne une valeur trop haute ! Un affichage correct n'est alors pas possible !
4. L'indicateur d'humidité GMI15 n'est pas un instrument de mesure et ne peut être utilisé comme tel ! Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages éventuels qui résulteraient du fait que l'indicateur n'est pas utilisé correctement ou en tant qu'instrument de mesure.
5. S'il apparaît " BAT " à l'écran, la pile est usagée et doit être remplacée car lors de tension trop faible, il y a des erreurs de mesure. Remarque : Si la tension de la pile baisse encore, il peut subvenir le fait que la tension ne suffise plus pour l'affichage de " BAT " et alors, malgré la pile usagée, " BAT " ne s'allume pas. La pile devrait toujours être vérifiée lorsque l'affichage indique apparemment des valeurs erronées.
6. L'appareil doit être manipulé avec soin et utilisé selon les caractéristiques techniques indiquées.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur. Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/07-02/OL

Indicateur d'humidité des murs

Code : 0129 178

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

The logo for Conrad, featuring the word "CONRAD" in a bold, italicized, sans-serif font. The letter "C" is stylized with a thick, curved line that loops around the top and left sides of the letter.

DOMAINE D'APPLICATION

Cet appareil est conçu pour la définition rapide de l'humidité dans les immeubles, murs...etc. Avec cet indicateur, l'humidité peut être mesurée à une profondeur jusqu'à 3cm dans le bois, dans du béton ou du plâtre jusqu'à une profondeur de 4 cm. Même l'humidité derrière les carrelages en céramique ou différentes tentures murales ou de sol peut être reconnue ! La mesure se fait simplement en plaçant l'appareil sur la surface à mesurer, il n'est absolument pas nécessaire de pénétrer dans l'objet !

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Affichage écran à cristaux liquides de 13 mm de haut, 3 1/2
Alimentation pile 9V
Consommation environ 5 mA
Affichage de changement de pile . automatique lors de pile usagée " BAT "
Température d'utilisation 0 à 50 °C
Humidité relative 0 à 80 %
Température de stockage - 20 à 70 °C
Dimensions boîtier en ABS robuste, 106 x 67 x 30 mm
Poids environ 150 g.

CONSIGNES DE SECURITE

Ce produit est construit en conformité avec les directives européennes pour les instruments de mesure électroniques. La conformité a été vérifiée, les déclarations correspondantes sont déposées chez le fabricant.

Pour ne pas compromettre cet état et permettre un fonctionnement optimal, il importe que l'utilisateur se conforme aux consignes de sécurité et aux avertissements énoncés dans le présent mode d'emploi.

1. La fonction parfaite et la sécurité d'utilisation de l'appareil peuvent être maintenues uniquement sous des conditions climatiques, spécifiées dans le chapitre " Caractéristiques techniques ".

2. Si l'appareil est transporté d'un environnement froid à un environnement chaud, une destruction de l'appareil par condensation peut apparaître. Dans ce cas, la température de l'appareil doit être équilibrée à la température de la pièce avant de l'utiliser à nouveau.

3. Il faut considérer qu'un fonctionnement normal n'est plus possible quand :

- l'appareil présente des détériorations apparentes,
- l'appareil ne fonctionne plus comme décrit
- après une longue période de stockage dans des conditions défavorables

En cas de doute, l'appareil doit être retourné chez le fabricant pour réparation ou maintenance.

PROCEDE DE MESURE, CONSIGNES D'UTILISATION

1. Placez l'indicateur avec le fond du boîtier sur une surface plane de l'objet à mesurer. Sur du bois, la mesure doit être faite dans le sens des fibres – une mesure faite à travers les fibres fournit une valeur plus petite ! La direction de mesure est ensuite correcte si la direction des fibres est parallèle à l'écran (de gauche à droite).

2. La valeur affichée à l'écran doit être interprétée selon le matériau mesuré :

Béton/plâtre

Affichage état d'humidité

0...5	sec
6...9	humide, degré normal d'humidité
10...	mouillé, trop humide pour une utilisation. Il est recommandé d'attendre l'humidité normale de 6 à 9.

L'indicateur GMI 15 indique l'humidité du béton, ou du plâtre jusqu'à une profondeur d'environ 4 cm.

Bois/polyester en fibres de verre renforcées

Affichage état d'humidité

0...3	0...12% :	sec, on peut appliquer la couche de vernis finale
3...6	12...20% :	séché à l'air, on peut appliquer la dernière couche de vernis mais seulement avec systèmes de vernis qui peuvent