

brennenstuhl®

Feuchtigkeits-Detector Moisture detector

MD

(FR) Notice d'utilisation 10

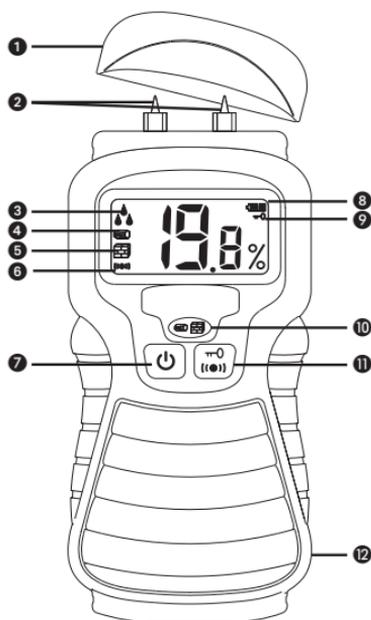
FR Notice d'utilisation

INTRODUCTION

Ce détecteur d'humidité est un instrument utile pour déterminer le degré d'humidité du bois ou de matériaux tels béton, tuile, chape, plâtre cartonné, papier peint, etc.

Veuillez lire entièrement et attentivement les exécutions suivantes avant la mise en service de l'appareil et conservez le mode d'emploi pour l'utiliser ultérieurement.

- 1 Couverture de protection
- 2 Pointe de mesure
- 3 Affichage niveau d'humidité:
 - ♠ Bas
 - ♠♠ Moyen
 - ♠♠♠ Élevé
- 4 Affichage Bois
- 5 Affichage Matériaux
- 6 Affichage «signal acoustique activé»
- 7 Interrupteur Marche/Arrêt : maintenir appuyé pendant plus de 3 secondes pour mettre en marche et arrêter.
- 8 Affichage en cas de pile faible
- 9 Affichage fonction «Hold», pour «geler» les valeurs de mesure
- 10 Touche de sélection : pour commuter de «bois» à «matériaux» et vice versa
- 11 Touche «Hold» : maintenir appuyée pendant env. 1 seconde pour «geler» les valeurs de mesure, la pression suivante désactive à nouveau la fonction. Maintenir appuyée pendant plus de 3 secondes pour activer et désactiver le signal acoustique.
- 12 Couverts de la pile (au dos)



UTILISATION

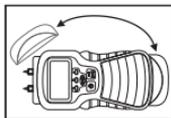
⚠ Attention : notez que les pointes de mesure peuvent causer des blessures en cas d'utilisation incorrecte. En cas de non-utilisation de l'appareil, mettre en place absolument le couvercle de protection. Gardez le mesureur d'humidité hors de portée des enfants !

Insertion de la pile :

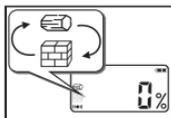
Retirer le couvercle de la pile et insérer la nouvelle pile (pile bloc alcaline 9V DC). Respecter la polarité correcte.

Si l'affichage de pile »« apparaît dans la fenêtre d'affichage, la pile doit être remplacée par une nouvelle. Respecter absolument les dispositions légales locales lors de l'élimination des piles usées.

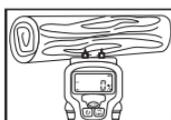
Exécution des mesures :



1. Retirer le couvercle de protection et placez-le sur la partie inférieure de l'appareil.
2. Retirer le couvercle de protection et placez-le sur la partie inférieure de l'appareil »« jusqu'à ce qu'un affichage apparaisse dans la fenêtre d'affichage.



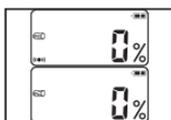
Sélectionnez bois »« ou autres matériaux »«, en appuyant sur la touche de sélection »«.



Placez les pointes de mesure dans le matériau à contrôler (par exemple le bois) et lisez la valeur dans la fenêtre d'affichage. De plus, un signal acoustique retentit. Plus le signal est fort, plus le degré d'humidité est élevé.

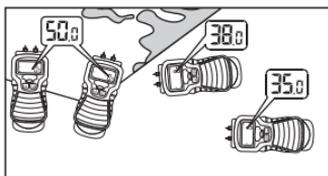


Appuyez une fois sur la touche »Hold« »« pour »geler« l'affichage dans la fenêtre d'affichage. Ceci peut être utile, par exemple, quand vous souhaitez effectuer une mesure dans des endroits sombres ou peu visibles. Le symbole »« apparaît dans la fenêtre d'affichage et le résultat de mesure est affiché jusqu'à ce que la touche »Hold« »« soit de nouveau appuyée.



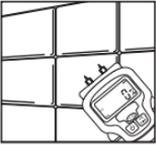
Maintenez la touche »Hold« »« pendant plus de 3 secondes pour activer ou désactiver le signal acoustique.

EXEMPLES D'APPLICATIONS



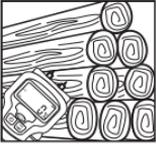
Localisation d'une fuite dans un mur

Placez les pointes de mesure sur la surface à contrôler. Effectuez une mesure et lisez la valeur dans la fenêtre d'affichage. Répétez ce processus à différents endroits. Si les valeurs de mesure deviennent plus élevées, alors vous vous rapprochez de la fuite. Si les valeurs n'augmentent plus, vous avez trouvé l'emplacement de la fuite.



Contrôle du degré d'humidité de matériaux

Par exemple : béton, tuile, chape, plâtre cartonné, papier peint avant de poursuivre la transformation.



Contrôle du degré d'humidité du bois

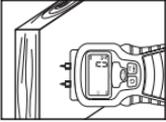
Par exemple : bois de combustion ou bois comme matériau de construction



Détermination du degré d'humidité de la terre

Utilisez pour cela le réglage »matériaux«

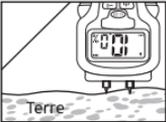
INDICATIONS IMPORTANTES



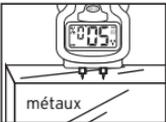
Placez les pointes de mesure avec précaution sur la surface, sans violence.



Manipulez l'appareil avec précaution quand le couvercle de protection est retiré. Les pointes de mesure peuvent entraîner des blessures en cas d'utilisation incorrecte.



Lors de la mesure de la terre, vous obtenez des valeurs plus basses quand la mesure est effectuée seulement en surface et, des valeurs plus élevées, plus vous plantez les pointes de mesure profondément dans la terre. La valeur de mesure se différencie considérablement si vous effectuez la mesure dans du terreau détendu ou compact.



Si les pointes de mesure sont placées sur une surface métallique ou conductrice de métaux, la valeur maximale »50« ou »33« apparaît sur l'affichage



Gardez les pointes de mesure toujours propres avec un chiffon de nettoyage humide et mettez en place le couvercle de protection

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Tension de service : pile bloc alcaline 9V DC (non incluse dans la livraison)
- Débranchement automatique : après 3 minutes
- Domaine de mesure : 5% - 50% (bois); 1,5% - 33% (matériaux)
- Résolution : 0.1%
- Exactitude : +/- 3%



- Valeurs indicatives du degré d'humidité :

Degré d'humidité	 Bois (%)	 Matériaux (%)
	5 - 50 %	1,5 - 33 %
 Bas	5 - 11,9 %	1,5 - 16,9 %
 Moyen	12 - 15,9 %	17 - 19,9 %
 Élevé	16 - 50 %	20 - 33 %



Traitement des déchets

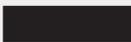
Éliminez les appareils électriques en respectant l'environnement !

Les appareils électriques n'ont pas leur place dans les ordures ménagères. Conformément à la directive européenne 2002/96/CE sur les appareils électriques et électroniques, les appareils électriques doivent être collectés séparément et conduits dans un centre de recyclage respectant l'environnement. Vous trouverez des informations sur les possibilités de traitement des déchets pour l'appareil utilisé auprès de votre administration communale ou municipale.

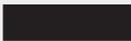


Dommages environnementaux par une mauvaise élimination des piles !

Les piles n'ont pas leur place dans les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et sont soumises à un traitement des ordures spécial. Remettez pour cette raison les piles usées dans un centre de collecte communal.



brennenstuhl®



Brennenstuhl GmbH & Co. KG
72074 Tübingen · Germany
www.brennenstuhl.com

0451781/609