

DETECTEUR D'HUMIDITE TRAMEX

FONCTIONNEMENT



Bois

Remontée d'Humidité

Étanchéité

Briques

Plâtre

Des signaux basse fréquence sont transmis EN PROFONDEUR par deux électrodes planes en caoutchouc conducteur. Ces signaux mesurent la variation d'impédance due à la présence d'humidité et donnent une lecture instantanée et continue en %

Les électrodes situées à la base de l'instrument glissent sur la surface testée sans l'endommager.

Il suffit de choisir la plage de fonctionnement, appliquer l'instrument sur le matériau et lire l'affichage pour identifier immédiatement la présence d'humidité. Mesure l'humidité dans le bois, le plâtre, les briques et détecte les infiltrations sous les revêtements étanches, sous les carrelages, les revêtement muraux.

ECHELLE 1

Bois

La mesure de l'humidité dans le Bois est précise de 5% à 30% sans grattage ni perçage, l'information obtenue permet de décider la poursuite des travaux à effectuer, peinture, traitements, séchage du bois, pose de parquet, localisation d'anomalie, remplacement de structure affaiblie par l'humidité etc.

ECHELLE 2

Toiture, étanchéité, cloisons.

L'humidité cachée sous une couverture étanche peut rester invisible à l'œil pendant que des dommages importants affectent la toiture. Cela peut entraîner de gros travaux.

Le Moisture Encounter détecte la présence d'humidité sous les couches étanches sans perçage ni découpage des revêtements.

Il permet de remonter à la source des infiltrations et de circonscrire la zone à traiter.

ECHELLE 3

Plâtre et briques

Une lecture indiquant que les matériaux sont secs permet de poursuivre les travaux, enduits, peinture, pose de revêtements etc...

De la même manière, les remontées d'humidité dans les murs sont détectées sans endommager les papiers peints et autres revêtements muraux. Les zones humides sont identifiées même si elles sont invisibles.

Note : Un revêtement conducteur d'électricité ne permet pas l'utilisation de l'instrument (métal).

SPECIFICATION

1. Mesure non destructrice
2. Signaux basse fréquence 5-25khz selon l'utilisation
3. Électrodes planes en caoutchouc conducteur
4. Dimensions : 150 x 80 x 30mm
5. Poids : 260 grammes
6. Alimentation : 1 pile 9 volts

MOISTURE ENCOUNTER Plus

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ UNIVERSEL

BOIS, PLÂTRE, BRIQUES, PIERRE, BÉTON ET ISOLATION

MESURE NON-DESTRUCTIVE SANS PERCAGE

DÉTECTE ET ÉVALUE

L'HUMIDITÉ

DANS LES MATÉRIAUX SOUS :

- Peinture
- Revêtements muraux
- Revêtements de sol
- Carrelages muraux
- Films d'étanchéité



POUR TOUS LES CONTRÔLES D'HUMIDITÉ DANS LE BÂTIMENT

SPECIFICATIONS

1. Mesure non destructive
2. Signaux basse fréquence 5 à 25 khz
3. Électrodes planes en caoutchouc
4. Dimensions : 150 x 80 x 30mm
5. Poids : 260 grammes
6. Alimentation : 1 pile 9 volts



Transmission du signal de mesure dans les matériaux