

TRAMEX™

TRAMEX™ MRH Kit

Humidimètre et Hygromètre

Un instrument complet avec 3 modes d'opération pour mesurer l'Humidité des Matériaux et l'Hygrométrie de l'Air.

- Humidimètre digital Non-Destructif pour mesurer l'humidité..instantanément ...dans la plupart des matériaux de construction. Inclus un réglage précis de la densité du Bois de 0.3 to 0.8 pour une lecture directe.
- Sonde à petite pointes pour le Bois pour des mesures précises de 7 to 40%.
- Sonde Thermo-Hygrométrique pour l'humidité relative de l'Air, la Température, le Point de Rosée et le rapport poids d'eau/ poids d'air.



TRAMEX™ MRH
Système complet de
mesure de l'Humidité par
methode non-destructive,
sonde à pointes ou Thermo-
hygrométrique pour
l'inspection des constructions.

Kit shown includes optional extras

L'excès d'humidité dans les immeubles et les constructions cause de nombreux problèmes de détérioration des revêtements, de longévité des matériaux, de risques de moisissures, de parasites et même de dommages aux structures. Très importantes, les mesures d'humidité sont simples à réaliser avec le MRH.

KIT DE MESURE MRH

SYSTEME COMPLET DE DETECTION ET DE MESURE D'HUMIDITE POUR LE BOIS, LES CLOISONS SECHES, LES MACONNERIES, LES ISOLATIONS DE TERRASSE ET LES MATERIAUX DE CONSTRUCTION.

MRH HUMIDIMETRE NON DESTRUCTIF POUR TOUT MATERIAUX



Le MRH est la version digitale du détecteur d'Humidité Tramex Moisture Encounter. Deux électrodes situées sous l'instrument transmettent un signal basse fréquence dans les matériaux. Il reste à noter le résultat qui apparaît sur l'affichage LCD.

Le MRH possède 5 échelles de mesure correspondant aux mesures sur le Bois, les isolations de terrasse, les maçonnerie, les cloisons sèches et les stratifiés.

SONDE DE MESURE DE L'HUMIDITE DU BOIS



La sonde de mesure de l'humidité du Bois Tramex se connecte sur le MRH qui passe en Mode Humidimètre à Bois à pointes. Cette sonde électronique à petites pointes permet des mesures précises de l'humidité contenue dans les bois et les produits à base de bois et fibre de bois. Cette sonde est simple à utiliser et réalise des mesures précises avec une résolution de 0.1% sur toute la plage d'utilisation 7 à 40%.

Les résultats sont affichés sur l'écran LCD du MRH. La connaissance de l'Humidité du Bois est une information essentielle pour de nombreuses applications utilisant du Bois et pour la pose du parquet en particuliers.

SONDE DE MESURE DE L'HUMIDITE RELATIVE DE L'AIR (RH)



Lorsque la sonde d'Humidité Relative **Tramex RH** est insérée dans le connecteur du MRH, cela active automatiquement la fonction Hygromètre. La sonde Tramex RH offre une solution idéale pour mesurer l'Humidité, la Température, le Point de Rosée dans les matériaux de construction comme le Béton des planchers et des murs ainsi que de l'Air Ambiant. Les résultats sont affichés en pourcent d'Humidité Relative (%RH) et en rapport poids d'eau/poids d'air (grains/lb or grammes/kg). Le capteur capacitif de la sonde RH fournit des résultats rapides et précis. Cette sonde permet la mesure de l'Humidité des Dalles en Béton par les méthodes (ASTM F 2170) ou RH hood (ASTM 2420, BS 5325 & BS 8203).



En version standard, le Kit MRH est livré dans une mallette équipée de mousse prédécoupée et contient le MRH, la sonde à petites pointes pour le Bois, la sonde RH pour l'Humidité Relative de l'Air et des jupes pour les mesures à l'intérieur du Béton.

En Option peuvent être ajoutés une sonde à effet marteau pour mesurer l'Humidité du Bois à l'aide de pointes de 50 mm, un Thermomètre à Infrarouge pour des mesures de température de Surface sans contact et des sels de test pour vérifier la sonde RH.

THIS KIT IS OF PARTICULAR SIGNIFICANCE TO INSPECTORS, SURVEYORS AND TECHNICAL FIELD STAFF WHO WISH TO AVOID THE DAMAGE AND RISKS ASSOCIATED WITH EXCESS MOISTURE

WARRANTY

All Tramex products carry a full satisfaction guarantee including a one year warranty against defects in parts & workmanship and a refund if the unit is returned, shipping pre-paid, in new condition within 21 days of original delivery. Proof of purchase is necessary. Manufactured by:

TRAMEX™

INFORMATIONS TECHNIQUES

1. Dimensions : 43cm x 33cm x 10cm (17.0" x 14.0" x 4.0").
2. Poids net du kit complet : 2.50 kilos (5.5pounds).
3. Poids brut du kit complet 2.6 kilos (5.70 pounds).
4. Mallette de transport haute résistance Polypropylene avec mousse découpée.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE KIT MRH OU TOUT AUTRE HUMIDIMETRE TRAMEX CONTACTER :

SWANTECH INTERNATIONAL SARL
5 Place des Villes Jumelées
F- 92230 GENNEVILLIERS
tél. : 33 1 47 98 18 32 Fax : 33 1 47 98 11 08
e:mail swantech@swantech.fr

web : www.tramex.ie