

Appareil résistif de mesure de l'humidité des matériaux



**MESURE DE L'HUMIDITÉ DES MATÉRIEAUX DE CONSTRUCTION
DU BOIS, DES ENDUITS**

GMH 3810

Réf. art. 600350

Appareil résistif de mesure de l'humidité des matériaux avec pointes de mesure intégrées

Généralités :

Grâce aux pointes de mesure intégrées, effectuez toute une gamme de mesures sans autres accessoires. Pour des matériaux durs, nous vous recommandons d'utiliser les accessoires ci-dessous.

- 494 types de matériaux
- Protocole d'étalonnage fourni

Caractéristiques techniques :

Principe de mes. :

Humidité : Humidité des matériaux par méthode électrique par résistance selon la norme DIN EN 13183-2:2002

Température int. : NTC

Caractéristiques : 494 types de matériaux

Plage de mesure :

Humidité : 0,0 à 100,0 % humidité des matériaux
0,0 à 50,0 % w contenance en eau (dépend de la courbe caractéristique)

Température : -25,0 à + 50,0 °C (-13,0 à +122,0 °F)

Estimation de l'humidité : 9 niveaux (mouillé à sec)

Résolution : 0,1 % ou 0,1 °C (0,1 °F)

Précision de l'appareil : (t° nom. : 25 °C)

Bois : ±0,2 % de l'humidité des matériaux (écart de la courbe caractéristique dans une plage de 6 à 30 %)

Matériaux de construction : ±0,2 % de l'humidité des matériaux (écart de la courbe caractéristique)

Compensation de température : automatique ou manuelle

Sonde de mesure : 2 supports de pointe M6 x 0,75 avec pointes de mesure 19 mm (longueur utilisable : 12 mm)

Temp. de service admissible : 0 à 50 °C (matériau non gelé)

Temp. de stockage : -25 à +70 °C

Humidité rel. : 0-95 % H.R. (sans condensation)

Affichage : LCD deux lignes de 4 chiffres

Alimentation : Pile 9 V

Consommation : env. 2,5 mA

Boîtier : ABS antichoc, clavier souple à membrane, glace antibuée. IP65 sur la partie avant, étrier de support/suspension intégré

Dimensions : 142 x 71 x 26 mm (H x l x P)

Poids : 175 g

Contenu livraison : Appareil avec pile, notice

Accessoires ou pièces de rechange :

GST 3810

Pointes de mesure de rechange (10 pces)

GMK 3810

Câble de liaison de 1 m de long avec 2 fiches banane et 2 fiches de connexion. Permet de connecter des accessoires à un GMH3810/GMR110 (sauf GSF38..., GTF38 et GES38).

