

GMK 100 appareil de mesure de l'humidité du bois et des matériaux de construction

Le GMK 100 est un appareil de mesure de l'humidité des matériaux capacitif avec affichage direct de l'humidité en pourcent. Selon l'emploi, il est possible d'afficher soit l'humidité du matériau u (par rapport à la matière sèche) soit la contenance en eau w (par rapport au poids total mouillé). La mesure se fait à l'aide d'une platine de mesure sur le dos de l'appareil. Un bouton situé sur le côté de l'appareil permet de régler la profondeur de mesure. Des mesures à différentes profondeurs permettent par exemple d'évaluer si le matériau a déjà séché ou s'il s'agit d'une humidité en surface

Particularités :

- Procédé de mesures non destructif
- Affichage de l'humidité en pourcent
- Evaluation de l'humidité sonore/visuelle
- 18 courbes caractéristiques pour bois/matériaux de construction
- 2 profondeurs de mesures au choix
- Rétro-éclairage

Applications

Mesures et évaluation de l'humidité sur bois, béton, chape, enduit, etc...

plage de mesure : - Teneur en eau (w) 0.050%
 - Humidité (u) 0.0 100% bois
 0.0.....8.0% (béton)

Note d'humidité : 6 barres graduées (sec ...humide)

Profondeur de mesure : 10 mm/ 25 mm

Puissance Pile 9V (6F22)

Consommation sans éclairage <1,5 mA
avec éclairage <4,3 mA

Caractéristiques:

Rétro-éclairage, taux d'humidité sonore et visuelle, fonction HOLD, mise hors tension automatique

protocole de calibration livré avec



Caractéristiques techniques	
Evaluation de l'humidité : visuelle	6 niveaux d'estimation : de WET (mouillé) à DRY (sec)
Evaluation de l'humidité : sonore	signal sonore
Profondeur des mesures	10 mm et 25 mm
Caractéristiques :	18 courbes caractéristiques du bois (tableau complet d'essences) et des matériaux de construction habituels : courbe caract. de réf. suppl. pour des mesures relatives haute résolution
Température de fonctionnement	-25°C à + 50°C
Température de stockage	-25°C à + 70°C

Affichage	2 affichages : courbe caractéristique et valeur de mesure, rétro-éclairage
Alimentation	Pile 9V (type IEC 6F22)
Courant (mesure)	env. 0,12 mA
Courant éclairage	env. 2.5 mA (arrêt autom.)
Fonctions	Indicateur de changement de pile, arrêt automatique, hold
Boîtier	Boîtier ABS très résistant
Dimensions	env. 106 x 67 x 30 mm
Poids	env. 145g (prêt à l'emploi))

Ces données ne sont pas contractuelles.