

Humidimètre à pointes
HM 50



LES PLUS DE L'APPAREIL

- Simple d'utilisation
- Fonction Hold
- Compatible avec 4 types de matériaux : bois type 1, bois type 2, plâtre et brique/béton
- Auto-extinction : 20 minutes

CARACTERISTIQUES DU BOITIER

Matière : ABS

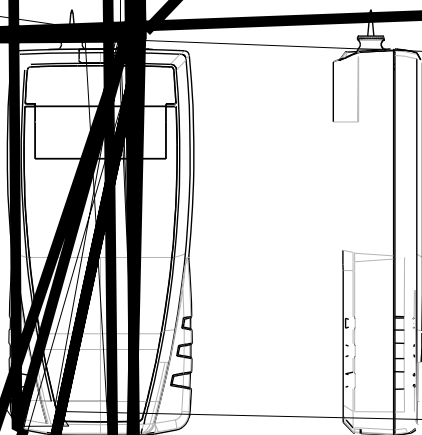
Indice de protection :
IP54

Afficheur : 1 ligne
LCD 1 x 5 digits
Dimensions : 50 x 20 mm

Hauteur des caractères :
Valeurs : 9.2 mm
Unités : 4.7 mm

Poids : 200 g (avec piles)

147.9 mm



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Numéro	Désignation	Détail	Gamme de mesure	Précision*
M1	Bois type 1	Bouleau, Hêtre, Epicéa, Mélèze, Noyer, Cerisier	De 10 à 50 %	± 1 %
M2	Bois type 2	Chêne, Pin, Erable, Frêne, Pin Douglas	De 9 à 50 %	± 1 %
M3	Plâtre		De 0 à 15 %	± 1 %
M4	Brique et béton		De 0 à 15 %	± 1 %
Température d'utilisation		De 0 à +50 °C		
Température de stockage		De -20 à +80 °C		
Alimentation		4 piles AAA LR03 1.5 V		
Autonomie		180 heures		
Conformité		Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1		

*Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des matériaux identiques.

LIVRE AVEC

Les appareils sont livrés avec un certificat d'ajustage, deux jeux de pointes, une sacoche de transport et un capuchon de protection.



ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour les appareils HM 50 :

- Certificat d'étalonnage
- Mallette de transport (MT 51)
- Coque de protection aimantée (CQ 15)
- Jeu de pointes



ENTRETIEN

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

GARANTIE

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'œuvre, retour usine.

UTILISATION DE L'APPAREIL

Réaliser une mesure

- Allumer l'appareil en appuyant sur la touche « **On/Off/Hold** ».
L'appareil affiche son nom « HM50 ».
- Appuyer brièvement sur la touche « **Sélection** » pour changer de matériau.
- Enfoncer les pointes dans le matériau à mesurer.
- Lire la valeur.

Si la mesure est inférieure à la limite basse (voir ci-dessous « Humidité des matériaux »), l'appareil indiquera « **Lo** ».

Figurer la mesure

Pendant une mesure :

- Appuyer brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour figer la mesure.
« Hold » s'affiche à l'écran et la mesure d'humidité est figée.
- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » pour passer de la mesure figée d'un paramètre à l'autre.
- Appuyer de nouveau brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour sortir de la fonction Hold.

Remplacer les piles

- Ouvrir la trappe à piles située à l'arrière de l'appareil.
- Remplacer les piles usagées par des piles AAA LR03 1.5V.
- Remettre la trappe à piles.

Auto-extinction : l'appareil s'éteint automatiquement après 20 minutes d'inutilisation.



HUMIDITE DES MATERIAUX

Bois

Taux d'humidité	Etat du bois
< 15 %	Sec
De 15 à 30 %	Humide
> 30 %	Très humide

Plâtre

Taux d'humidité	Etat du plâtre
< 2 %	Sec
De 2 à 4%	Humide
> 4 %	Très humide

Brique et béton

Taux d'humidité	Etat de la brique/du béton
< 2 %	Sec
De 2 à 4 %	Humide
> 4 %	Très humide



Ne jetez pas votre appareil électronique avec les ordures ménagères. Renvoyer le chez KIMO au terme de sa durée d'utilisation. Conformément à la directive 2002/96/CE relative aux DEEE, nous assurons une collecte distincte pour un traitement respectueux de l'environnement.

www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr