

Laserliner

MultiWet-Master Compact Plus



Instrument universel de mesure de l'humidité de l'air et de l'humidité des matériaux avec capteur escamotable du climat ambiant avec l'interface Bluetooth

Rev18W04



- **2 méthodes de mesure** : Balayage non destructif de la surface (**méthode de mesure capacitive**) et mesure précise par points de l'humidité du matériau (**méthode de mesure résistive**)
- **Groupes de matériaux** : les différents groupes de matériaux au choix (matériaux de construction et bois) permettent d'effectuer des mesures en fonction du matériau et augmentent la précision de la mesure
- Mesure de la **température ambiante, de l'humidité relative de l'air et calcul de la température du point de rosée** par un capteur escamotable du climat ambiant
- **Fonctions Index pour l'évaluation optimale des différentes catégories de matériaux** (matériaux de construction, bois et matériaux composites)
- **Indicateur Mouillé/Sec à douze barres** à valeurs seuils programmables pour une mesure rapide
- **Fonction Auto-HOLD** pour le maintien de la dernière valeur mesurée stable
- **Fonction de test automatique** : La précision de l'appareil est vérifiée par une mesure de référence réalisée à l'aide du capuchon de protection
- **Interface Bluetooth** pour le transfert des données de mesure et du paramétrage de l'appareil
- **Écran bien lisible et éclairé à cristaux liquides**

DONNÉES TECHNIQUES

PRINCIPE DE MESURE / CAPTEUR

Principe de mesure de la résistance, Principe de la mesure capacitive, Humidité de l'air, Température ambiante

MATÉRIAUX 108 types de bois, 31 types de matériaux de construction

PRÉCISION (ABSOLUE)

Principe de mesure de la résistance

Bois: $\pm 1\%$ (5% ... 30%)

$\pm 2\%$ (<5% et >30%)

Matériaux de construction: $\pm 0,15\%$

Principe de la mesure capacitive

Bois: $\pm 2\%$

Mesure du climat ambiant

$\pm 2^\circ\text{C}$ (-10°C ... 60°C)

$\pm 3\%$ (20% ... 90%)

INDICATION DU POINT DE ROSÉE

-20°C ... 60°C

CONDITIONS DE TRAVAIL 0°C ... 40°C, Humidité relative de l'air max. 85 % RH, non condensante, Altitude de travail max. de 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer)

CONDITIONS DE STOCKAGE

-20°C ... 70°C, Humidité relative de l'air max. 80 % RH

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DU MODULE RADIO

Interface Bluetooth LE 4.x Bande de fréquences : bande ISM (industrielle, scientifique et médicale) 2400-2483,5 MHz, 40 canaux; Puissance d'émission : max. 10 mW; Largeur de bande : 2 MHz; Débit binaire : 1 Mbit/s modulation : GFSK / FHSS

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

1 X 6LR61 9V

DIMENSIONS 77 mm x 193 mm x 35 mm

POIDS (pile incluse) 258 g



Mesure précise par points et balayage non destructif de la surface

Indicateur Mouillé/Sec à DEL 12 barres

Capteur escamotable du climat ambiant

ARTICLE	RÉF	CODE EAN	QTE
MultiWet-Master Compact Plus	082.390A	4 021563 694440	2



MultiWet-Master Compact Plus inclus mallette de transport

+ piles

+ capuchon de protection à fonction de test automatique

Dimensions de l'emballage (L x H x P)
155 x 265 x 81 mm

