

Laserliner

DampFinder Compact Plus



Appareil permettant de mesurer l'humidité du bois, mais aussi les matériaux de construction avec une interface Bluetooth

Rev19W01



- **Appareil de mesure polyvalent** : Pour évaluer l'humidité dans les matériaux de construction et pour des contrôles rapides de l'humidité d'éléments en bois
- **Interface Bluetooth** : conversion mobile des valeurs mesurées commandée par une application et documentation
- **Echelle triple** : pour deux groupes de bois et le mode index universel
- **Détection rapide de l'humidité**: en **mode indicateur**, il est possible de calculer avec des mesures comparatives l'humidité qui augmente ou diminue au moyen d'une échelle neutre.
- **Grand afficheur à cristaux liquides** à affichage graphique à barres et affichage numérique
- **Boîtier stable ergonomique à protection caoutchoutée**
- **Fonction de test automatique** : Grâce à une mesure de référence réalisée à l'aide des électrodes situées dans le capuchon de protection, on obtient un résultat de mesure uniforme et constant.
- **Capuchon de protection amovible** qui protège les pointes de mesure au cours du transport
- **Capteur de température ambiante** : Une fois mis en marche, l'appareil indique la température ambiante actuelle.
- Possibilité de commuter les valeurs de mesure affichées de °C en °F.
- **Pointes de mesure remplaçables**
- **Mise en marche et arrêt automatiques**

DONNÉES TECHNIQUES

PRINCIPE DE MESURE

Mesure résistive de l'humidité d'un matériau via des électrodes intégrées

MATÉRIAUX 102 types de bois, Béton (C12/15, C20/25, C30/37), Béton cellulaire, Chape anhydre, Chape en ciment, Enduit en plâtre, Grès argilo-calcaire

PLAGE DE MESURE / PRÉCISION

BOIS ± 1% (5%...30%)
± 2% (<5%...>30%)

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

± 0,15% (0%...10%)
± 1% (>10%)

CONDITIONS DE TRAVAIL 0°C...40°C, Humidité relative de l'air max. 85% rH, non condensante, Altitude de travail max. de 2 000 m au-dessus du niveau moyen de la mer

CONDITIONS DE STOCKAGE -10°C...60°C, Humidité relative de l'air max. 85% 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

4 x 1,5 V type AAA

DURÉE DE VIE DES PILES 700 h env.

POIDS (PILES INCLUSE) 183 g

DIMENSIONS (L X H X P)

58 mm x 155 mm x 38 mm



DampFinder Compact Plus

inclus sacoche
+ piles (4 x 1,5V AAA)
+ capuchon de protection à fonction de test automatique

Dimensions de l'emballage (L x H x P)
90 x 295 x 55 mm



Grand afficheur bien lisible à cristaux liquides

Manipulation facile

Capuchon de protection à fonction de test automatique

ARTICLE	RÉF	CODE EAN	QTE
DampFinder Compact Plus	082.016A	4 021563 705030	5

