

Mesureur d'humidité combiné pour l'humidité relative et la température ainsi que pour l'humidité absolue du bois et autres matériaux (point de rosée à travers d'un nomogramme)

Ce mesureur d'humidité du matériau est conçu pour un usage professionnel dans la mesure climatologique ou l'évaluation de dommages dans la construction. L'appareil de mesure de l'humidité du matériau détecte, en plus de l'humidité relative et la température ambiante, l'humidité absolue de matériaux et du bois. A travers du tableau ci-joint, vous pourrez déduire le point de rosée. Avec cet appareil de mesure vous allez acquérir un appareil multifonction d'une haute précision pour l'utiliser in situ. Un autre avantage: son usage facile, ses dimensions et son faible poids. Vous pourrez garder cet appareil de mesure de l'humidité du matériau dans la poche de votre veste. Retirez le capuchon de protection frontal, connectez l'appareil de mesure de l'humidité du matériau à travers des deux touches à gauche de l'écran (appuyer sur les deux touches à la fois), sélectionnez le mode de mesure et vous pourrez commencer à mesurer. Simple et très exact.



Caractéristiques techniques

Mesure de l'humidité relative de l'air et de la température à travers du capteur interne combiné

Plages de mesure	10 ... 95 % H.r. / - 5 ... + 50 °C
Résolution	0,5 % H.r. / 0,5 °C
Précision	±2 % H.r. (>30 et <80 %) ou ±3 % H.r. / ±1 °C

Mesure de l'humidité du matériau (matériaux de construction) à travers des aiguilles de pénétration

Plages de mesure	0... 60 % (absolu)
Résolution	0,1 %
Précision	±1 % (<15 %) / ±2 % (entre 15... 28 %) au dessus de ±3 %

Courbes caractéristiques du matériau	Courbe caractéristique moyenne
--------------------------------------	--------------------------------

Mesure de l'humidité du matériau (bois) à travers des aiguilles de pénétration

Plages de mesure	6... 60 % (absolu)
Résolution	0,1 %
Précision	± 1 % (<15 %) / ± 2 % (entre 15... 28 %) au dessus de ± 3 %
Courbes caractéristiques du matériau / groupe de bois	Vous pouvez choisir entre trois groupes de bois
Caractéristiques générales	
Détermination du point de rosée	À travers du nomogramme qui se trouve dans le contenu de la livraison (notice d'emploi)
Ecran	LCD d'une hauteur de 15 mm
Alimentation	1 x batterie de 12 V
Dimensions	160 x 27 x 15 mm
Poids	100 g

Contenu de la livraison

- 1 x Mesureur d'humidité du matériau PCE-HGP (deux aiguilles standard incluses)
- 1 x Batterie
- 2 x Clous pour les matériaux très durs
- 1 x Capuchon protecteur
- 1 x Notice d'emploi comprenant le nomogramme du point de rosée