



Capteur d'humidité Hydro-Tec

L'hydro-Tec commercialisé par Medid permet de mesurer la teneur en humidité d'un matériau sélectionné. Son capteur par champ haute fréquence pénètre dans le matériau testé sans endommager sa surface sur une profondeur allant jusqu'à 25 mm selon sa densité, dont 20 mm dans le bois de 420 à 700 kg/m³ et 10 mm dans le béton 1 800 à 2 400 kg/m³ – sa plage de mesure est de 20 à 65% d'humidité dans le bois et de 0 à 35% dans le béton avec une résolution de 1%. L'Hydro-Tec indique également la température de -10 à +60°C avec une précision de 1°C. Cet appareil d'un poids de 75 g est alimenté par deux piles AAA.