

03. Mesureurs d'humidité

Un humidimètre (ou hygromètre) est un instrument pour mesurer l'humidité de l'air. Dans sa forme la plus simple, un hygromètre se compose de deux thermomètre normaux, la boule de l'un d'eux étant constamment maintenue humide. De par l'évaporation d'humidité à partir de la boule, ce thermomètre est refroidi jusqu'au point de rosée. En lisant l'affichage des deux thermomètres, on peut déterminer le taux d'humidité sur base d'un tableau spécifique. Un mesureur d'humidité de surface est un instrument qui détermine la résistance électrique entre deux piquets avec une distance intermédiaire fixe. Il est utilisé pour la mesure d'humidité de murs, en cas de fuites d'eau par exemple. Plus la résistance est faible, plus grande sera l'humidité de la surface mesurée.



TT123 €€€ MESUREUR DE TEMPÉRATURE SUPERFICIELLE

- Grand afficheur LCD rétroéclairé
- Mesures avec sonde d'humidité ou électrode 'marteau'
- Principe de mesure de résistance électrique
- Electrodes de 8mm
- Electrodes remplaçables



TT123

Gamme de mesure	Bois > 6 ~ 44% autres surfaces > 0,2 ~ 2%
Précision de mesure	Bois > +/-1% autres surfaces > +/-0,05%
Dimensions	130 x 40 x 33mm (L x La x P)
Poids	93g
Accessoires	Piles, sacoche



TT321S €€€ MESUREUR D'HUMIDITÉ AMBIANTE (HYGROMÈTRE)

- Grand afficheur LCD rétroéclairé
- Double affichage
- Temps de réponse rapide
- Compact
- Haute précision
- Sauvegarde de l'affichage
- Sauvegarde des valeurs de pointe



TT321S

Humidité	0 ~ 100%RH
Température	-30 ~ 100°C -22 ~ 199°F
Température du point de rosée	30 ~ 100°C -22 ~ 199°F
Température de boule humide	0 ~ 80°C 32 ~ 176°F
Précision	+/-2% de la valeur mesurée
Dimensions	255 x 45 x 34mm (L x La x P)
Poids	200g
Accessoires	Piles 9V, coffret