

## **Hygromètre portable à format de poche pour mesurer la température et l'humidité ambiante, le point de rosée et la température du bulbe humide / lecture simple / grand écran à illumination de fond**

Cet hygromètre a été conçu pour mesurer rapidement la température et l'humidité de l'air. L'hygromètre vous donne une information supplémentaire, comme le point de rosée (température du point de rosée) ainsi que la température du bulbe humide. Cela permet à l'hygromètre par exemple de prévenir l'apparition de moisissures des aliments dans les entrepôts ou dans le secteur des transports. Cet hygromètre est aussi très utile dans le secteur de la construction pour déterminer la formation de la condensation sur les murs. De par ses dimensions compactes, cet hygromètre est particulièrement apte pour réaliser des mesures in situ. Dans le tableau suivant vous pourrez voir parfaitement la relation qui existe entre la température du bulbe sec, la température du bulbe humide et l'humidité relative. Dans le lien suivant vous trouverez un autre hygromètre supérieur à ce modèle, recalibrable avec deux patrons d'humidité.



- Temps de réponse rapide
- Haute précision
- Indication simultanément de la température et de l'humidité
- Déconnexion automatique
- Calcul du point de rosée et de la température du bulbe humide
- Illumination de fond
- Registre de valeurs maximums
- Compact et léger

### **Caractéristiques techniques**

Plages de mesure	0 ... 100 % H.r. / -30 ... +100 °C
Résolution	0,01 % H.r. / 0,01 °C
Précision	± 2,0 % H.r. a 25°C entre 20 et 80 % ou bien ±2,5 % H.r. ±1 °C
Temps de réponse H.r.	Environ 10 secondes (90 % a 25 °C)
Ecran	LCD dual de 4,5 positions à illumination de fond
Conditions de stockage	-10 ... 60 °C / < 80 % H.r.
Conditions d'usage	-10 ... 40 °C / < 80 % H.r.
Déconnexion automatique	Oui, après 15 minutes (il peut se désactiver)
Batterie	1 x pile de 9 V
Dimensions	225 x 45 x 34 mm
Poids	200 g

### **Contenu de la livraison**

- 1 x Hygromètre PCE-555
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Batterie
- 1 x Notice d'emploi