

# Hygromètre bluetooth PCE-555BTS



**Hygromètre avec bluetooth / Écran LCD / Pile alcaline / Arrêt automatique / Filetage pour montage sur trépied / Plage jusqu'à 60 °C /  
Température et humidité ambiante, point de rosée et température du bulbe humide**

Avec cet hygromètre bluetooth, vous pouvez déterminer la température et l'humidité ambiante, le point de rosée et la température du bulbe humide. Cet hygromètre bluetooth vous permet de mesurer sur une plage jusqu'à +60 °C. Comme il mesure différentes grandeurs, vous pouvez utiliser cet hygromètre bluetooth dans différents domaines, pour déterminer les conditions ambiantes. L'hygromètre bluetooth mesure la température avec une précision de  $\pm 0,5$  °C et l'humidité avec une précision de  $\pm 3,5$  % H.r. Cet hygromètre bluetooth s'utilise souvent dans les bureaux, chambres froides ou les serres.

L'hygromètre bluetooth dispose d'une interface bluetooth qui établit une connexion directe avec les dispositifs Android et iOS. C'est-à-dire que vous pouvez élargir les fonctions de l'hygromètre bluetooth avec un dispositif portable. L'application gratuite "MeterboxPro" permet de visualiser les valeurs de mesure de l'hygromètre bluetooth sous forme de graphique ou de tableau. Les valeurs enregistrées par le dispositif Android ou iOS sont sauvegardées en format CSV.

- ▶ Interface bluetooth pour Android et iOS
- ▶ Mesure la température ambiante jusqu'à 60 °C
- ▶ Écran LCD rétroéclairé
- ▶ Mesure de la température du bulbe humide
- ▶ Mesure de l'humidité ambiante jusqu'à 100 %
- ▶ Fonctions MIN / MAX / HOLD
- ▶ Arrêt automatique
- ▶ Mesure du point de rosée

# Fiche technique

## Humidité

Plage de mesure	0 ... 100 % H.r.	
Résolution	0,1 % H.r.	
Précision	20 ... 80 % H.r. :	±3,5 % H.r.
	Plage restante :	±5 % H.r.

## Température

Plage de mesure	-20 ... +60 °C	
Résolution	0,1 °C	
Précision	0 ... +40 °C :	±0,5 °C
	Plage restante :	±1 °C

## Température du bulbe humide

Plage de mesure	0 ... 60 °C	
Résolution	0,1 °C	
Précision	0 ... +40 °C :	±0,5 °C
	Plage restante :	±1 °C

## Point de rosée

Plage de mesure	-20 ... 60 °C	
Résolution	0,1 °C	
Précision	0 ... +40 °C :	±0,5 °C
	Plage restante :	±1 °C

## Autres spécifications

Écran	LCD rétroéclairé
Interface	Bluetooth
Connexion au trépied	Filetage de 3/8"
Arrêt automatique	Après 15 minutes d'inactivité (Il est possible de désactiver cette fonction)
Conditions de fonctionnement	0 ... +50 °C < 80 % H.r. sans condensation
Conditions de conservation	-20 ... +60 °C < 80 % H.r. sans condensation
Alimentation	1 x pile de 9 V
Dimensions	204 x 54 x 36 mm
Poids	172 g

# Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change