



Thermohygromètre Avec grand écran PCE-G1



PCE-G1

Le thermohygromètre a été conçu pour la mesure stationnaire de l'humidité relative et la température et sa lecture directe sur l'indicateur de haute visibilité. Le thermohygromètre comprend un écran LED (100 mm de hauteur) et possède une protection IP 54. L'indication des valeurs alterne: humidité relative et température. Les capteurs sont montés par des connecteurs avec un câble de 1 m. Cela vous permet d'effectuer des mesures de l'humidité relative et de la température en ayant l'écran et les capteurs dans des endroits indépendants.

Les capteurs du thermomètre sont calibrés d'usine. Mais vous pouvez aussi solliciter en option le certificat de calibrage ISO. Simple, précis et robuste.

- ▶ Hauteurs chiffres : 100 mm
- ▶ Permet une lecture jusqu'à 50 m
- ▶ Type de protection IP 54
- ▶ Capteurs externes
- ▶ Indication de température et d'humidité en intervalles
- ▶ Préparé pour monter au mur

Caractéristiques techniques

Plage de mesure

Température	0 ... +60 °C
Humidité	10 ... 95 % H.r.

Résolution

Température	1 °C
Humidité	1 % H.r.

Précision

Température	±1 °C
Humidité	±2 % H.r.

Type de capteur

Température	PT1000
Humidité	HC1000

Portée visuelle Lecture jusqu'à 50 m

Temps de réponse T₉₀ Environ 4 secondes

Longueur du câble 1 m (entre capteur et écran)

Écran LED avec chiffres de 100 mm de hauteur

Visualisation Indication alternative

Interface RS-232

Alimentation 230 V / 50/60 Hz

Dimensions capteur 50 x 70 x 20 mm

Dimensions écran 175 x 250 x 75 mm

Protection IP 54

Poids 1,3 kg (capteur et câble inclus)

Contenu de livraison

1 x Thermohygromètre PCE-G1

1 x Écran

1 x Câble de connexion entre l'écran et le capteur (1 m)

1 x Câble de réseau

1 x Notice d'emploi

Accessoires

CAL-PCE-G1	Certificat d'étalonnage ISO
------------	-----------------------------

Sous réserve de modifications