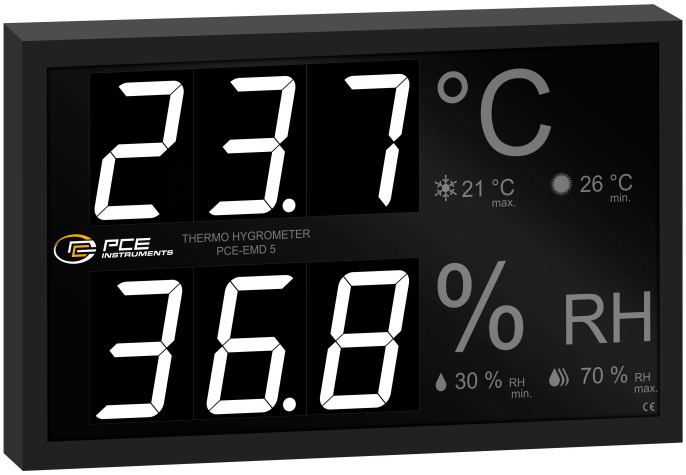
THERMOHYGROMÈTRE

PCE-EMD 5



- **Hauteur des chiffres : 100 mm**
- **Plage : 0 ... 50 °C**
- **Montage mural**
- **Connexion jusqu'à 4 capteurs externes**
- **Entrée de signal analogique 4 ... 20 mA**
- **En option: Certificat d'étalonnage ISO**

Le thermohygromètre peut connecter jusqu'à 4 capteurs externes de température et d'humidité. La plage de température de l'afficheur va de 0 à +50 ºC, et la plage d'humidité va de 0 à 99,9 % H.r. L'écran du thermohygrometre est alimenté entre 110 et 220 V CA. D'autre part, l'alimentation du capteur est de 12 ou de 24 V CC.

Le thermohygromètre détecte automatiquement lorsque les capteurs se connectent. La communication entre le capteur et le thermohygromètre se fait à travers un signal 4-20 mA. Si plusieurs capteurs sont connectés à l'afficheur de la température et de l'humidité, vous pourrez voir la valeur moyenne de tous les capteurs connectés. Grâce à cela, ce thermohygromètre est utilisé dans les salles de réunion, les restaurants et les bâtiments publics, pour contrôler les conditions ambiantes.

Le thermohygromètre et le capteur s'installent sur le mur. Si nécessaire, vous pouvez installer l'afficheur sur un support pour moniteurs d'une dimension de 75 x 75 mm. Cela permet d'orienter, de façon optimale, le thermohygromètre. En option, vous pouvez demander un certificat d'étalonnage ISO pour ce thermohygromètre.

Spécifications

Humidité relative	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 99,9 % H.r.
Résolution	0,1 % H.r.
Précision	±3 % H.r.
Température	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 50 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±0,5 °C

Caractéristiques techniques générales	
Nombre de canaux de mesure	4
Taille des chiffres [LxH]	Hauteur : 100 mm
Temps de réponse	15 s
Dimensions	Écran : 535 x 327 x 53 mm Capteur : 80 x 80 x 35 mm
Classe de protection	IP20, IP30
Alimentation	Capteur 12 et 24 V DC Écran 110 ... 220 V AC 50 / 60 Hz
Conditions de fonctionnement	-10 ... 60 °C , 5 ... 95 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... 70 °C , 5 ... 95 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	535 x 327 x 53 mm
Poids	457 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr