



## *Thermomètre détecteur d'humidité professionnel PCE-EMD 10*

### **Thermo-hygromètre avec cadre résistant en aluminium**

- Hauteur chiffres : 100 mm Plage : 32 ... 122 F et 0,0 ... 99,9 % H.r. Connexion simultanée de 4 capteurs maximum



ZI NORD - BAT 9  
ALLÉE DES ÉPINETTES  
77200 TORCY

01 85 42 00 68



# APPAREIL DE MESURE

Nos équipes d'expert de la mesure ont sélectionné pour vous ce détecteur d'humidité à la fois précis, robuste et en provenance de la marque PCE Instruments, acteur reconnu de la mesure.

**Mesure-Professionnelle.fr, l'expert des instruments de mesure pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la marque PCE.**

Le thermohygromètre peut connecter jusqu'à 4 capteurs externes de température et d'humidité. La plage de température de l'afficheur va de 0,0 à 50,0 °C, et la plage d'humidité va de 0 à 99,9 % H.r. L'écran du thermohygromètre 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.

Température

Plage 0,0 à 50,0 °C

Résolution 0,1 °C

Précision ±0,5 °C

Humidité

Plage 0 à 99,9 % H.r.

Résolution 0,1 % H.r.

Précision ±3 % H.r.

Autres spécifications

- Temps de réponse <15 secondes, vitesse du vent <1 m/s
- Durée de l'échantillonnage 1 Hz
- Nombre de capteurs connectables 4
- Hauteur des chiffres 100 mm
- Couleur des chiffres blanc
- Alimentation du capteur 12 et 24 V CC
- Courant d'alimentation maximum 100 mA
- Impédance du courant d'entrée <200 ?
- Matériau du boîtier - écran
- Protection de l'écran Méthacrylate anti-reflet
- Matériau du boîtier - capteur ABS
- Protection de l'écran IP20
- Protection du capteur IP30
- Alimentation de l'écran 110 ... 220 V CA 50 / 60 Hz
- Consommation maximale 18 W
- Montage écran Mural, support (75 x 75 mm)
- Montage capteur Mural
- Section câble alimentation
- 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14) câble rigide
- 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 15) câble flexible
- Section câble alimentation capteur
- 0,14 à 0,15 mm<sup>2</sup> (AWG 18) câble rigide
- 0,15 à 1 mm<sup>2</sup> (AWG 16) câble flexible
- Couple de serrage maximum pour support 1,2 Nm
- Longueur des vis pour le support <12 mm
- Dimensions écran 535 x 327 x 53 mm
- Dimensions capteur 80 x 80 x 35 mm
- Conditions de fonctionnement -10 à +60 °C / 5 à 95 % H.r. sans condensation
- Conditions de stockage -20 à +70 °C / 5 à 95 % H.r. sans condensation
- Poids écran 4579 g
- Poids capteur 66 g

**PCE Instruments est un des leaders européens de la mesure, spécialisé dans le développement et la fabrication des appareils de mesure pour des applications commerciales et industrielles. Mesure-Professionnelle.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide.**

Choisissez appareildemesure.fr pour acheter votre détecteur d'humidité de la marque PCE Instruments et profitez de multiples avantages. Vous bénéficierez ainsi des conseils d'une équipe de professionnels de la mesure, disponibles pour répondre à toutes vos demandes du lundi au vendredi de 8:30 à 17h. Vous pourrez ainsi acquérir votre appareil de mesure à des prix négociés grâce à nos partenariats avec les plus grandes marques. Enfin, nous mettrons tout en œuvre pour livrer rapidement votre instrument de mesure depuis nos entrepôts ou ceux des fabricants.

ZI NORD - BAT 9  
ALLÉE DES ÉPINETTES  
77200 TORCY

01 85 42 00 68

## Caractéristiques techniques

Garantie	1 an, retour atelier
Poids	4579 g
Délai d'expédition	1 semaine
Type de mesure	Mesure d'humidité
Conformités	CE
Marque	PCE Instruments

## Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :  
<https://www.appareildemesure.fr/detecteur-d-humidite/1538-detecteur-d-humidite-pce-instruments-emd-10-precis-et-professionnel.html>

*Le produit et les délais qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*

[www.appareildemesure.fr](http://www.appareildemesure.fr) - 01 85 42 00 68 - [contact@appareildemesure.fr](mailto:contact@appareildemesure.fr)

ZI NORD - BAT 9  
ALLÉE DES ÉPINETTES  
77200 TORCY

01 85 42 00 68