



## Thermohygromètre PCE-PTH 10

Ce thermohygromètre est un dispositif pour la mesure indicative de la température et de l'humidité relative. Les plages de -10 à +50 °C (température) et de 20 à 90 % H.r. (humidité) permettent d'utiliser ce thermohygromètre dans de nombreuses applications. Par exemple, vous pouvez utiliser ce thermohygromètre pour le contrôle climatique dans les postes de travail, les chambres froides ou encore pour l'environnement.

En plus du mode de mesure normal, il intègre aussi la fonction des valeurs MIN/MAX. Grâce à cela, vous pouvez consulter la valeur la plus haute ou la plus basse. La faible puissance absorbée de <math><10 \mu\text{A}</math> seulement, garantit une grande autonomie de la pile.

- ▶ Petit et compact
- ▶ Plage de mesure -10 ... +50 °C
- ▶ Différentes fonctions de mesure
- ▶ Capteur de température et d'humidité
- ▶ Faible puissance absorbée
- ▶ Unités: °C et °F

---

**Caractéristiques techniques**

---

**Température**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Plage de mesure | -10 ... +50 °C |
|-----------------|----------------|

|            |        |
|------------|--------|
| Résolution | 0,1 °C |
|------------|--------|

|           |         |
|-----------|---------|
| Précision | ±1,0 °C |
|-----------|---------|

---

**Humidité**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Plage de mesure | 20 ... 90 % H.r. |
|-----------------|------------------|

|            |     |
|------------|-----|
| Résolution | 1 % |
|------------|-----|

|           |       |
|-----------|-------|
| Précision | ±15 % |
|-----------|-------|

---

**Autres spécifications**

|        |        |
|--------|--------|
| Unités | °C, °F |
|--------|--------|

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Fonctions | Mode de mesure normal, MIN / MAX |
|-----------|----------------------------------|

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Part de mesure | Une valeur toutes les 10 secondes |
|----------------|-----------------------------------|

|       |     |
|-------|-----|
| Écran | LCD |
|-------|-----|

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Alimentation | 1 x pile de 1,5 V, type LR44 |
|--------------|------------------------------|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Puissance absorbée | <10 µA |
|--------------------|--------|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Conditions de fonctionnement | -10 ... +50 °C, <90 % H.r. sans condensation |
|------------------------------|--|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Conditions de stockage | -10 ... +60 °C, <90 % H.r. sans condensation |
|------------------------|--|

|            |                  |
|------------|------------------|
| Dimensions | 138 x 27 x 19 mm |
|------------|------------------|

|       |      |
|-------|------|
| Poids | 40 g |
|-------|------|

---

---

**Contenu de livraison**

---

|                      |
|----------------------|
| 1 x Thermohygromètre |
|----------------------|

|                              |
|------------------------------|
| 1 x Pile de 1,5 V, type LR44 |
|------------------------------|

|                     |
|---------------------|
| 1 x Notice d'emploi |
|---------------------|

---

Sous réserve de modifications