

www.pce-france.fr



C/ Mayor, 53 - Bajo
02500 Tobarra
Albacete-España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-france.fr

Notice d'emploi Mini Termohygromètre



Introduction


On vous remercie pour votre achat du Termohygromètre. Cet appareil mesure l'humidité et la température de l'air. Les fonctions avancées incluent éteinte automatique et la lecture des valeurs MAX/MIN. La bonne utilisation de cet appareil vous assurera beaucoup d'années de service.

Caractéristiques

- Résolution 0.1% H.R., 0.1 C°/0.1 °F
- Fonction Rétention de la Valeur Maximum et Rétention de la valeur Minimum (Max Hold, Min Hold)
- Cet appareil se compose d'un micro-processeur de créateur
- Visualisation duelle de Température et Humidité
- Éteinte automatique, Déconnexion du mode d'attente
- Retroéclairage

Spécifications

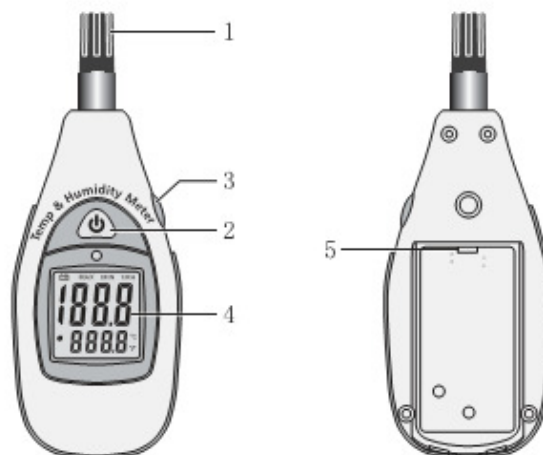
Fonction	Plage et Résolution	Précision
Humidité	0.0 à 100.0% H.R.	±3.5%HR (20% à 80%) ±5%HR (0% à 20% & 80% à 100%)
Température	-20.0 à 60.0 °C (-4 à 140 °F)	±1°C (0°C à 40°C) ±2°C (-20 °C à 0°C & 40°C à 60°C)

Écran	écran digital duel LCD avec retro éclairage
Type de capteur	module multicapteur de température et humidité dans la même puce avec sortie digital calibrée intégrée
Temps de Réponse	<15 secondes (90% de la valeur finale dans l'air en mouvement)
Polarité	automatique, (-) indicateur de polarité négative
Indicateur de batterie faible	le symbole "  " est montré lorsque le voltage de la batterie descend en-dessous du niveau de fonctionnement
Conditions de fonctionnement	0°C à 50°C (32°F à 122°F); <80%H.R. sans condensation
Conditions de stockage	-40°C à 85°C (-40°F à 185°F); <99%H.R. sans condensation
Éteinte automatique	Le mesureur s'éteint automatiquement après de 30 minutes d'inactivité (mode d'attente). Pour annuler la fonction d'éteinte automatique (non le mode d'attente), d'abord maintenez appuyée la touche MAX/MIN, et ensuite appuyez le bouton Power, pour finir cessez d'appuyer les deux touches. L'icône ne se montrera pas sur l'écran LCD. Maintenant l'unité ne s'allumera pas automatiquement.
Alimentation	Une batterie standard de 9V, NEDA 1604, O 6F22.
Durée de la batterie	Environ 48 heures
Dimensions	10(L)x55(W)x32(H) mm

Poids 135g

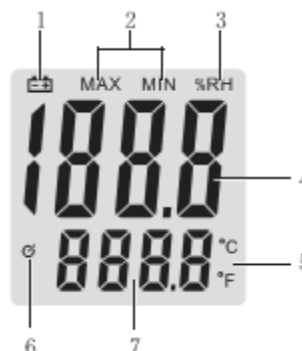
Configuration

1. Capteur d'Humidité et Température
2. Touche Allumage/Éteinte
3. Touche MAX/MIN
4. Écran LCD
5. Commutateur C°/F°



Indicateurs

1. Symbole batterie faible
2. Symboles MAX/MIN
3. Symbole HR%
4. Valeur d'humidité
5. Symbole °C/F°
6. Symbole éteinte automatique
7. Symbole de température



Fonctions

Power

Appuyez sur la touche Power pour allumer ou éteindre l'appareil.

Mesures d'humidité et température de l'air

- Maintenez la sonde dans la zone à tester et pendant le temps approprié jusqu'à que les lectures se stabilisent.
- Appuyez l'interrupteur sur °C ou °F pour choisir entre °C ou °F.
- Lisez l'Humidité Relative et la Température de l'air.

AVERTISSEMENT: Ne pas plonger la sonde dans aucun liquide, cette sonde a été conçue pour être utilisé dans l'air.

Fonction Minimum (MIN) Maximum (MAX)

Le mode MIN/MAX vous permet de voir uniquement les valeurs de lecture plus basses ou les plus hautes.

- Appuyez sur la touche MIN/MAX une fois et MAX apparaîtra sur l'écran. L'écran LCD montre maintenant la lecture maximum du paramètre sélectionné sur l'écran. L'écran ne changera pas jusqu'à que une lecture supérieure soit enregistrée.
- Appuyez sur la touche MIN/MAX à nouveau et MIN apparaîtra sur l'écran. L'écran LCD montre maintenant la lecture minimum du paramètre sélectionné sur l'écran. L'écran ne changera pas jusqu'à que une lecture inférieure soit enregistrée.
- Appuyez sur la touche MIN/MAX pendant 3 secondes pour sortir du mode MIN/MAX, et l'icône MIN/MAX disparaîtra.

AVERTISSEMENT: Chaque fois que le mesureur est allumé, le registre Minimum et Maximum s'active et cette fonction ne s'arrête pas jusqu'à que le mesureur est éteint.

PCE Instruments est à votre disposition pour résoudre vos doutes ou vos questions sur calibrage

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:

<http://www.pce-france.fr/instruments-de-mesure.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de mesureurs:

<http://www.pce-france.fr/mesureurs.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:

<http://www.pce-france.fr/balances.htm>

ATTENTION: "Cet appareil ne possède pas de protection ATEX, il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poudres, gaz inflammables)."