

Enregistreur de données de température et d'humidité relative portable à petit prix Gamme de produits NOMAD®

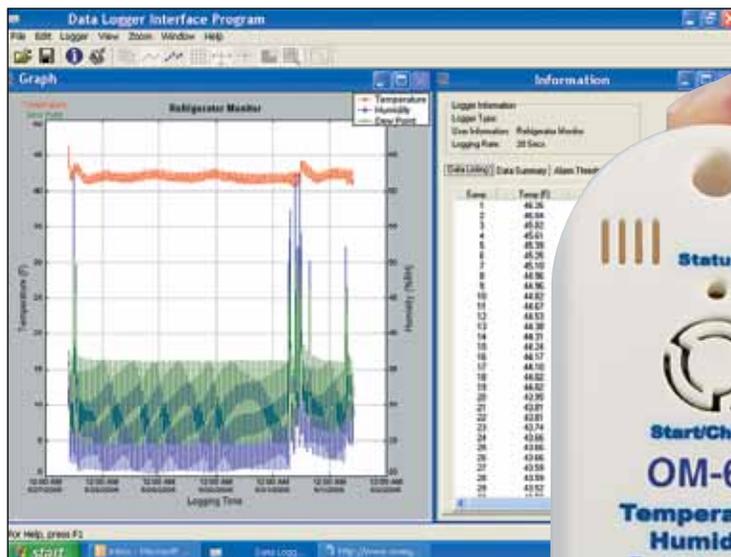
OM-62



- Mesure simultanément la température, l'humidité relative et le point de rosée
- Alarme de température et d'humidité avec indication visuelle sur demande
- Arrêt en cas de mémoire pleine, ou écrasement des anciennes données et poursuite de l'enregistrement, au choix de l'utilisateur
- Contrôle de l'enregistrement par PC ou bouton-poussoir
- Interface USB
- Compact, léger et facile à utiliser

L'enregistreur OM-62 de données de température et d'humidité relative est un appareil polyvalent et facile à utiliser, adapté à un grand nombre d'applications d'enregistrement. Le OM-62 est capable de prendre des mesures toutes les secondes comme toutes les 18 heures. La mémoire de l'appareil peut conserver 43 344 mesures de température ou, si vous enregistrez température et humidité relative, 21 672 mesures.

En plus de la mesure de température et d'humidité relative, le logiciel Windows inclus avec l'enregistreur de données OM-62 calcule et affiche la température de point de rosée. Le logiciel est un programme complet qui vous permet de paramétrer toutes les fonctions de l'enregistreur : taux d'échantillonnage, durée de conservation des données, mode de démarrage, mode d'enregistrement et valeur des alarmes de température et d'humidité relative. Une fois les données enregistrées, le programme vous permet de télécharger ces données sur ordinateur, de trier les données et de les exporter au format ASCII ou Excel pour des analyses poussées.



Le logiciel Windows affiche les données sous forme de graphique ou de tableau.

Caractéristiques

Plage de mesure des températures :
-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)

Capteur de température :
capteur numérique interne

Plage d'humidité relative :
0 à 99 % d'humidité relative, sans condensation

Capteur d'humidité relative :
capacitif polymère

Précision de la température :
±0,5 °C (±1 °F)

Résolution de température :
±0,1 °C (±0,1 °F)

Précision de l'humidité relative :
±2 % de HR entre 10 et 90 % de HR

Résolution d'humidité relative :
0,01 % de HR

Alarmes de température et d'humidité relative : seuils min. et max. d'alarme programmables pour la température et l'humidité

Fréquence d'échantillonnage : définissable par l'utilisateur ; entre 1 seconde et 18 heures, par incréments d'une seconde

Stockage des données : 43 344 mesures de température ou 21 672 mesures de température et d'humidité

OM-62.

Mode d'enregistrement : définissable par l'utilisateur ; arrêt en cas de mémoire pleine ou écrasement des données précédentes

Début d'enregistrement : par bouton-poussoir ou ordinateur, ou démarrage programmé jusqu'à 6 semaines à l'avance

Interface PC : USB

Étalonnage : étalonnage en un seul point possible via le logiciel pour la température et l'humidité relative

Précision temporelle : ±100 ppm à 75 °F

Alimentation : pile lithium 3 V (fournie)

Longévité de la pile : 6 ans en moyenne

Température de stockage :
-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)

Dimensions : 76 mm H x 40 mm L x 15 mm P (3,0 x 1,6 x 0,6 in)

Compatibilité : Windows XP/VISTA/7 et 8 (32 et 64-bit)

Poids : 28 g (1 oz)

Pour commander Visitez omega.fr/om-62 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

| Modèle n° | Description |
|-----------|---|
| OM-62 | Enregistreur de données de température et d'humidité relative |

Fourni avec un logiciel Windows sur CD-ROM, pile lithium 3 V et câble d'interface USB.

Exemple de commande : OM-62, enregistreur de données de température et d'humidité relative.