



# La série Mini NOMAD®

## Enregistreurs de données RFID et lecteurs miniatures : extraction et stockage de données sans fil économique, rapide et précise

**ATTENTION !** – Produit non destiné à l'usage médical ou sur l'homme

**Résistant aux intempéries !**

### Série OM-84 Matchbook™ lot de 5



L'OM-84 présente une conception conforme NEMA miniature, résistante à l'eau et une batterie remplaçable en usine.

- ✓ Chaque lot d'étiquettes inclut un certificat de traçabilité NIST (sans points)
- ✓ La solution idéale pour le suivi de la chaîne du froid
- ✓ Piles remplaçables en usine
- ✓ Précision jusqu'à  $\pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C}$  ( $1 \text{ }^\circ\text{F}$ )
- ✓ Technologie RFID sans fil
- ✓ Stocke jusqu'à 10 000 mesures individuelles
- ✓ Sauvegardez les données enregistrées par chaque enregistreur sur votre ordinateur avec le logiciel fourni
- ✓ Fonctionnement faible consommation et mode veille
- ✓ Pré-emballé pour des rabais modérés pour volume

#### Fenêtre inscriptible !

Les enregistreurs de données RFID miniature d'OMEGA présentent une fenêtre inscriptible exclusive intégrée à chaque unité. Celle-ci offre un moyen pratique d'ajouter vos propres références de suivi ou de transport sur chaque appareil pour faciliter l'identification une fois récupéré après mise en œuvre !

#### Représentation aux dimensions réelles.

Lecteur OM-80-RD1 montré en cours de lecture, téléchargement et enregistrement des données d'un enregistreur de données de température OM-84-TMP (vendu par lots de 5).



Ordinateur portable non fourni.

La série OM-80 d'enregistreurs de données d'OMEGA est conçue pour offrir une solution économique et fiable pour le suivi de la chaîne du froid. L'OM-84 à prix modique présente une conception miniature résistante aux intempéries équipée d'une pile remplaçable en usine. Il fonctionne sur une plage étendue de températures de  $-40$  à  $60 \text{ }^\circ\text{C}$  ( $-40$  à  $140 \text{ }^\circ\text{F}$ ) ce qui en le rend idéal pour la plupart des applications

de d'enregistrement de données à l'intérieur des conteneurs de transport. Les LED intégrées affichent le contrôle d'alarme haute et basse indiquant que les températures mesurées sont restées dans la plage d'alarme programmable par l'utilisateur pendant la mise en œuvre. Un capteur de température de précision à semiconducteur assure des mesures précises jusqu'à  $\pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C}$ .

**BREVET EN INSTANCE**

**Faites des économies !**

Service de remplacement de pile en usine Saviez-vous que vous pouvez faire recycler vos enregistreurs de données OM-84 dont les piles sont usées ? Renvoyez-les à OMEGA et nous installerons une pile neuve, rescellerons l'appareil, vérifierons son fonctionnement et vous le renverrons, le tout pour un coût modique. C'est moins coûteux que d'en acheter un nouveau ! Cette option n'est offerte que pour les appareils modèle OM-84 et conditionnée au renvoi d'un minimum de 25 appareils. Contactez notre Département Service client pour demander un numéro d'autorisation de retour (numéro RMA). Consultez [omega.com/rfid](http://omega.com/rfid) pour de plus amples détails.

# Enregistreurs de données RFID miniatures

« Mettez en œuvre plusieurs appareils pour une meilleure couverture de zone... Le tout à un coût inférieur à un enregistreur de données standard »

Enregistrez la température pendant le transport !  
L'OM-84 est parfait avec sa taille compacte. Mettez-le en marche et posez-le. C'est tout.

Placez l'enregistreur de données sur le lecteur OM-80-RD1 et téléchargez les données sur votre PC.



Ordinateur portable non inclus.

## Caractéristiques

(Consultez [omega.com/rfid](http://omega.com/rfid) pour les fonctionnalités et caractéristiques les plus récentes)

### Plage de mesure de température :

-40 à 60 °C (- 40 à 140 °F)

**Précision :** ± 0,5 °C de 0 à 50 °C

(± 1 °C en dessous de 0 °C ou au-dessus de 50 °C)

**Résolution :** 0,1 °C ou °F

**Température de stockage :** -4-40 à 85 °C (- 40 à 85,00 °C)

**Plage de pression ambiante :** 8 à 20 psi ; le dépassement de ces limites peut endommager l'unité

## Fonctionnement sans fil

**Plage de lecture/écriture sans fil :**  
jusqu'à 50 mm

### Alimentation :

**OM-84-TMP :** Pile bouton 3 volts lithium/dioxyde de manganèse (remplaçable en usine seulement)

**Durée de conservation :** Jusqu'à 3 ans

(non activé) avec un stockage adéquat

**Durée d'utilisation :** Jusqu'à 2 ans (après activation)

**Mémoire :** Jusqu'à 10 000 mesures (p. ex. : 208 jours à 1 mesure/30 minutes)

### Intervalle programmable d'enregistrement :

De 1 seconde à 9 heures, 6 minutes, 7 secondes

### Heure de démarrage de l'enregistrement de données :

Démarrage par horloge ou programmé, définissable par l'utilisateur

### Voyant d'état de fonctionnement :

La LED clignote en vert lorsque l'appareil est activé

**Indicateur d'état d'alarme :** La LED clignote en rouge lorsque l'appareil dépasse le point de consigne d'alarme haute ou basse

**Activation :** Bouton-poussoir en surface de l'appareil

**Alarme de température :** Alarme de température programmable avec limites haute et basse, définissable par le logiciel

### Dimensions :

**OM-84 :** 61 x 43 x 6,4 mm (l x L x H)  
(2,4 x 1,7 x 0,25")

**Pour commander Consultez prix et détails sur [omega.fr/om-80\\_series](http://omega.fr/om-80_series)**

Modèle n°	Description
OM-84-TMP-5	Enregistreur de température résistant à l'eau, lot de 5
OM-84-TMP-20	Enregistreur de température résistant à l'eau, lot de 20
OM-84-TMP-50	Enregistreur de température résistant à l'eau, lot de 50
OM-84-TMP-100	Enregistreur de température résistant à l'eau, lot de 100
OM-84-TMP-KIT*	Kit enregistrement de température résistant à l'eau : 5 enregistreurs, lecteur de table, logiciel, câble, coffret, marqueur
OM-80-RD1	Lecteur de table avec logiciel et câble USB
SC-HH500	Mallette de transport pour lecteur

\* Fourni équipé d'enregistreurs de données, unité de lecture de table, câble USB, logiciel sur CD-ROM, marqueur permanent, instructions d'utilisation simples et batteries.

**Exemples de commande :** OM-84-TMP-5, enregistreur de données de température (lot de 5), OM-80-RD1, lecteur USB de table avec câble et logiciel, et SC-HH500, mallette de transport pour lecteur.

OM-84-TMP-KIT, kit d'enregistrement de température.