

# Serie Mini NOMAD®

Registratori e lettori di dati RFID in miniatura: Recupero e registrazione di dati wireless in modo economico, veloce e preciso.

**ATTENZIONE!** – Questo prodotto non è destinato all'uso medico o su esseri umani.

**Resistente agli agenti atmosferici!**

Serie OM-84 Matchbook™, confezione da 5.



Il modello OM-84 è caratterizzato dallo standard progettazione NEMA miniaturizzato resistente all'acqua e da una batteria sostituibile in fabbrica.

- ✓ Ogni confezione di targhette viene fornita con un certificato che ne dichiara la tracciabilità NIST (Nessun punto).
- ✓ Soluzione ideale per monitoraggio della catena del freddo.
- ✓ Batterie sostituibili in fabbrica.
- ✓ Precisione fino a  $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $1\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).
- ✓ Tecnologia RFID wireless.
- ✓ Memorizza fino a 10.000 letture singole.
- ✓ Salva i dati memorizzati da ogni registratore nel computer, grazie al software incluso.
- ✓ Funzionamento a basso consumo e modalità di ibernazione.
- ✓ Preconfezionate per sconti su volumi relativamente alti.

#### Materiale scrivibile.

I registratori di dati RFID in miniatura di Omega sono dotati di possibilità di scrittura esclusiva, integrata in ogni unità. Questo fornisce un metodo facile per aggiungere un numero di rilevazione o di spedizione a ogni unità, in modo da semplificare l'identificazione quando vengono recuperati dopo la distribuzione!

Mostrato nelle dimensioni reali.

Il lettore OM-80-RD1 mostrato, legge, scarica e memorizza i dati da un registratore di temperatura OM-84-TMP (venduto in confezioni da 5).



Computer portatile non incluso.

La serie OM-80 di registratori di dati OMEGA è stata progettata per fornire un metodo economico e affidabile per il monitoraggio ambientale della catena del freddo. Il modello OM-84, di costo minimo, è caratterizzato da una progettazione miniaturizzata resistente alle intemperie e da una batteria sostituibile in fabbrica. Lavora su un'ampia gamma di temperature da  $-40$  a  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$  (da  $-40$  a  $140\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) il che lo rende ideale per la maggior parte delle

applicazioni di registrazione dati remota all'interno dei contenitori di spedizione. Il display a LED incorporato mostra la verifica degli allarmi alto e basso, che segnala se le temperature misurate sono rimaste all'interno della finestra d'allarme programmata dall'utente durante l'intero periodo di distribuzione. Un accurato sensore di temperatura interno allo stato solido fornisce letture con precisione fino a  $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

**BREVETTO IN CORSO DI CONCESSIONE**

**Risparmiate denaro!**

**Servizio di sostituzione in fabbrica delle batterie** Sapevate che è possibile riciclare i registratori di dati OM-84 con batterie scariche? Inviateli a OMEGA; installeremo una nuova batteria, risigilleremo la confezione, controlleremo il funzionamento e vi rispediremo l'unità ad un costo molto contenuto. E più economico rispetto all'acquisto di una nuova unità! Questa opzione è disponibile solo per le unità modello OM-84 e richiede che vengano restituite almeno 25 unità. Contattare il nostro reparto di assistenza clienti per richiedere un numero RMA. Visitare il sito [it.omega.com/rfid](http://it.omega.com/rfid) per ulteriori informazioni.

# Registratori e lettori di dati RFID in miniatura

**“Distribuite più unità per una migliore individuazione delle zone...  
Il tutto a un costo inferiore a quello di un solo registratore di dati standard”**

Registrate la temperatura durante il trasporto! Il modello OM-84 è perfetto, grazie alle dimensioni compatte. Basta accenderlo, posizionarlo nel punto desiderato e partire.

Basta collocare il registratore di dati sul lettore OM-80-RD1 e scaricare i dati sul PC.



Computer portatile non incluso.

## Specifiche.

### SPECIFICHE PRELIMINARI.

(visitare il sito [it.omega.com/rfid](http://it.omega.com/rfid) per le ultime caratteristiche e specifiche).

#### Intervallo di misurazione della temperatura:

da -40 a 60 °C (da -40 a 140 °F).

**Precisione:** ±0,5 °C da 0 a 50 °C (±1 °C al di sotto di 0 °C o sopra i 50 °C).

**Risoluzione:** 0,1 °C o °F.

**Temperatura di stoccaggio:** da -40 a 85 °C (da -40 a 185 °F).

#### Intervallo di pressione ambiente:

da 8 a 20 psi; il superamento di questi limiti può danneggiare l'unità.

## Funzionamento wireless.

### Intervallo wireless in lettura/scrittura:

Fino a 50 mm.

### Alimentazione:

**OM-84-TMP:** batteria a bottone al litio/biossido di manganese da 3 volt (sostituibile solo in fabbrica).

**Durata di stoccaggio:** fino a 3 anni (non attivato) se immagazzinato correttamente.

**Durata in servizio:** fino a 2 anni (dopo l'attivazione).

**Memoria:** fino a 10.000 letture (es. 208 giorni a 1 lettura/30 minuti).

### Intervallo di registrazione

#### programmabile:

da 1 secondo a 9 ore, 6 minuti, 7 secondi.

### Orario di inizio registrazione dati:

sveglia o inizio ritardato, selezionabile dall'utente.

### Indicatori dello stato di funzionamento:

Il LED lampeggia in verde quando l'unità è attivata.

**Indicatori dello stato di allarme:** Il LED lampeggia in rosso quando l'unità supera i punti d'allarme alto o basso impostati.

**Attivazione:** pulsante sulla superficie del dispositivo.

**Allarme di temperatura:** allarme di temperatura programmabile con limiti alto/basso, selezionabili da software.

### Dimensioni:

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

**Per ordinare, visitare il sito [it.omega.com/om-80\\_series](http://it.omega.com/om-80_series) per prezzi e dettagli**

Codice del modello	Descrizione
OM-84-TMP-5	Registratore di temperatura resistente all'acqua, in confezione da 5
OM-84-TMP-20	Registratore di temperatura resistente all'acqua, in confezione da 20
OM-84-TMP-50	Registratore di temperatura resistente all'acqua, in confezione da 50
OM-84-TMP-100	Registratore di temperatura resistente all'acqua, in confezione da 100
OM-84-TMP-KIT*	Kit di registrazione temperatura resistente all'acqua: 5 registratori, lettore da banco, software, cavo, custodia, pennarello
OM-80-RD1	Lettore da banco con software e cavo USB
SC-HH500	Custodia per il trasporto del lettore

\* Fornito completo di registratori di dati, lettore da banco, cavo USB, programma software su CD-ROM, pennarello permanente, semplici istruzioni operative e batterie.

**Esempi di ordini:** OM-84-TMP-5, registratore dati di temperatura (confezione da 5), OM-80-RD1, lettore USB da banco con cavo e software, SC-HH500, custodia per il trasporto del lettore.

OM-84-TMP-KIT, kit per registrazione dati di temperatura.