

Serie Mini NOMAD®

Registadores de datos y lectores en miniatura de identificación por radiofrecuencia: recuperación y almacenamiento de datos económico, rápido y preciso e inalámbrico

¡PRECAUCIÓN! - Este producto no está destinado a usos médicos o para su uso en seres humanos

¡Resistente a las condiciones climáticas!

Paquete de 5 de la Serie OM-84 Matchbook™



Puntos de la norma n.º

- ✓ Cada paquete de etiquetas cuenta con un certificado en el que se declara la trazabilidad por NIST (sin puntos)
- ✓ Solución ideal para el control de la cadena de frío
- ✓ Baterías reemplazables en fábrica
- ✓ Precisión de hasta $\pm 0,5$ °C (1 °F)
- ✓ Tecnología RFID inalámbrica
- ✓ Almacena hasta 10.000 lecturas individuales
- ✓ Guarde los datos almacenados en cada registrador en su ordenador con el software que se incluye
- ✓ Funcionamiento de baja potencia y modo de reposo
- ✓ Previamente comprimido para descuentos por gran volumen moderados



El modelo OM-84 presenta un diseño NEMA en miniatura, resistente al agua, y una batería reemplazable en fábrica.

Ventana de escritura

Los registradores de datos en miniatura RFID de OMEGA cuentan con una exclusiva ventana de escritura que se integra en cada unidad. Esto ofrece una forma sencilla de añadir su propio número de seguimiento o envío a cada unidad para una fácil identificación tras efectuar la retirada de la colocación.

Se muestra en su tamaño real.

El OM-80-RD1 se muestra efectuando una lectura, descarga y almacenamiento de datos desde un registrador de datos de temperatura OM-84-TMP (se vende en paquetes de 5).



Ordenador portátil no incluido.

Los registradores de datos de la Serie OM-80 de OMEGA han sido diseñados para ofrecer una solución fiable y económica para el control ambiental de la cadena de frío. El modelo OM-84 de menor coste presenta un diseño en miniatura resistente a las inclemencias climáticas y una batería reemplazable en fábrica. Funciona en un amplio rango de temperaturas que va de -40 a 60 °C (-40 a 140 °F), lo que lo hace ideal

para la mayoría de aplicaciones de registro de datos remotas dentro de contenedores de envío. Los LED incorporados muestran la verificación de alarma alta y baja que indica que las temperaturas medidas permanecen dentro de la ventana de alarma programable por el usuario a lo largo de la colocación. Un sensor interno de temperatura de precisión de estado sólido proporciona lecturas precisas de hasta $\pm 0,5$ °C.

PENDIENTE DE PATENTE

¡Ahorre dinero!

Servicio de reemplazo de batería en fábrica ¿Sabía que puede reciclar los registradores de datos OM-84 a los que se les ha agotado la batería? Envíelos a OMEGA y le instalaremos una batería nueva, cerraremos el paquete, verificaremos el funcionamiento y le enviaremos nuevamente la unidad, todo por un pequeño precio. ¡Es más barato que comprar un registrador de datos nuevo! Esta opción solo está disponible para las unidades de modelo OM-84 y requiere el envío de un mínimo de 25 unidades. Póngase en contacto con el departamento de atención al cliente para solicitar un número de autorización para devolución de mercancías (RMA). Visite es.omega.com/rfid para obtener más información.

Registadores de datos en miniatura RFID

“Coloque varias unidades para una mejor generación de perfil de la zona...”

Todo por menos del coste de un registrador de datos estándar”

Registre la temperatura durante el transporte. Con su tamaño compacto, el OM-84 es perfecto. Tan solo enciéndalo, déjelo en el lugar y váyase.

Solo tiene que colocar el registrador de datos en el lector OM-80-RD1 y descargar los datos a su ordenador



Ordenador portátil no incluido.

Especificaciones

ESPECIFICACIONES PRELIMINARES

(Visite omega.com/rfid para conocer las últimas funciones y especificaciones)

Rango de medición de temperatura:

-40 a 60 °C (-40 a 140 °F)

Precisión: ±0,5 °C de 0 a 50 °C

(±1 °C bajo 0 °C o por encima de 50 °C)

Resolución: 0,1 °C o °F

Temperatura de almacenamiento:

-40 a 85 °C (-40 a 185 °F)

Rango de presión ambiente:

8 a 20 psi; superar estos límites puede dañar la unidad

Funcionamiento inalámbrico

Rango inalámbrico de lectura/escritura: hasta 50 mm

Potencia:

OM-84-TMP: pila botón de litio/dióxido de manganeso de 3 voltios (solo reemplazable en fábrica)

Vida útil en almacenamiento: hasta 3 años (sin activar) con almacenamiento adecuado

Vida útil en uso: hasta 2 años (tras la activación)

Memoria: Hasta 10.000 lecturas (ej.: 208 días a 1 lectura/30 minutos)

Intervalo de registro programable: de 1 segundo a 9 horas, 6 minutos, 7 segundos

Hora de inicio del registro de datos:

Reloj de alarma o inicio con retraso, seleccionable por el usuario

Indicador de estado de funcionamiento:

LED que parpadea en verde cuando la unidad está activada

Indicador de estado de la alarma:

LED que parpadea en rojo cuando la unidad supera el punto de referencia de alarma alta o baja

Activación: Botón pulsador en la superficie del dispositivo

Alarma de temperatura: Alarma de temperatura programable con límites alto y bajo, seleccionable mediante el software

Dimensiones:

OM-84: 61 mm de largo x 43 mm de ancho x 6,4 mm de altura (2,4 x 1,7 x 0,25")

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/om-80_series para consultar precios y detalles

N.º de modelo.	Descripción
OM-84-TMP-5	Registrador de temperatura resistente al agua, paquete de 5
OM-84-TMP-20	Registrador de temperatura resistente al agua, paquete de 20
OM-84-TMP-50	Registrador de temperatura resistente al agua, paquete de 50
OM-84-TMP-100	Registrador de temperatura resistente al agua, paquete de 100
OM-84-TMP-KIT*	Kit de registro de temperatura resistente al agua: 5 registradores, lector de mesa, software, cable, estuche, marcador
OM-80-RD1	Lector de mesa con software y cable USB
SC-HH500	Estuche para lector

* Completo de serie con registradores de datos, unidad lectora de mesa, cable USB, software en CD-ROM, marcador permanente, instrucciones de fácil funcionamiento y baterías.

Ejemplos de pedido: OM-84-TMP-5, registrador de datos de temperatura (paquete de 5), OM-80-RD1, lector USB de mesa con cable y software, y SC-HH500, estuche para lector.

OM-84-TMP-KIT, kit de registro de temperatura.