

REMOTE METER™

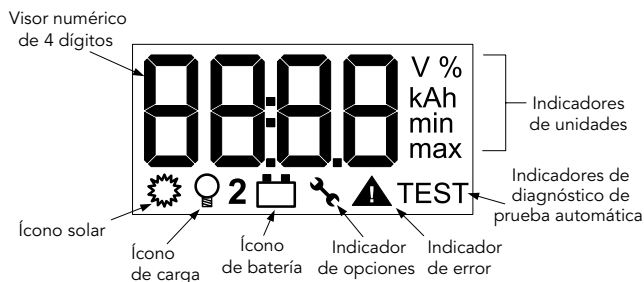
El **Remote Meter (RM-1)** de Morningstar es un visor de cuatro dígitos, universal, con íconos personalizados que es compatible con varios controladores e inversores de Morningstar. Este medidor brinda información de sistema integral para facilitar la supervisión del voltaje, la corriente y la temperatura.



Principales funciones y beneficios:

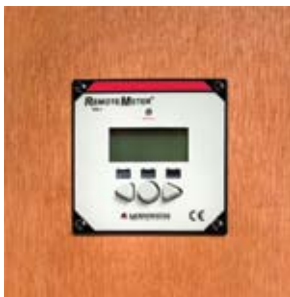
■ Proporciona información importante

El medidor digital muestra el voltaje, la corriente, la temperatura, los datos registrados, los parámetros, las alarmas y los informes de errores que facilitan la detección y solución de problemas. Se indican los valores actuales, acumulados, máximos y mínimos. Los LED muestran el nivel de las baterías y el estado de funcionamiento.



Aparecen en el visor uno o más íconos e indicadores de unidades para indicar si la información numérica se refiere a energía solar, carga, batería 1 ó 2, opciones, errores o prueba automática.

■ Opciones de montaje



Montaje en pared



Montaje con marco



Vista posterior

■ Fácil de instalar

Simplemente se conecta en otros productos de Morningstar por un conector RJ-11. Puede montarse en la pared o sobre la pared usando el marco que se incluye. También incluye 10 metros de cable con conectores RJ-11 y tornillos de montaje.

■ Simple de usar

Los tres botones blandos permiten navegar de manera sencilla por los menús del medidor. Los íconos personalizados y la iluminación posterior facilitan la lectura y comprensión del medidor.

■ Bajo consumo propio

Remote Meter está diseñado para bajo consumo propio para evitar el drenaje de las baterías del sistema hasta en sistemas solares pequeños. El consumo propio es de 6 mA con la luz posterior apagada y de 15 mA con la luz posterior encendida.

■ Capacidad de adaptación

La temperatura se puede leer en °C o en °F, el cronómetro de la luz posterior se puede ajustar en el tiempo de funcionamiento que se desee y los valores de amperio-hora y mínimos y máximos pueden ser restablecidos.

REMOTE METER™

El medidor muestra

Solar:	Controlador SunSaverDuo	Controlador MPPT SunSaver	Inversor SureSine
Voltaje		✓	
Corriente	✓		
Amperio-hora	✓		
Corriente máxima	✓		
Batería:			
Voltaje	✓*	✓	✓
Voltaje mínimo	✓*	✓	✓
Voltaje máximo	✓*	✓	✓
Corriente		✓	
Amperio-hora	✓*	✓	
Vatios		✓	
Carga:			
Estado (On / Off)		✓	✓
Corriente		✓	
Amperio-hora		✓	
Temperatura (°C o °F):			
En medidor	✓	✓	✓
En batería	✓**	✓**	
Otras funciones:			
Errores y alarmas	✓	✓	✓
Registro de datos	nada	30 DÍAS	nada

*para la batería 1 y la batería 2

**cuando se usa el sensor de temperatura remoto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Eléctricas

- Consumo propio:
 - Luz posterior apagada 6 mA
 - Luz posterior encendida 15 mA
- Voltaje mínimo en funcionamiento 8 V

Mecánicas

- Conector tipo RJ-11 (6 pines)
- Dimensiones de la placa frontal 9.5 x 9.5 cm / 3.8 x 3.8 in.
- Material de la placa frontal acero con acabado en polvo
- Dimensiones de la parte posterior del medidor
 - 7.4 cm / 2.9 in. diámetro
 - 2.8 cm / 1.1 in. profundidad
 - Se adapta en orificio redondo de 7.6 cm / 3 in.
- Dimensiones del marco
 - 11.4 x 11.4 x 3.5 cm
 - 4.5 x 4.5 x 1.4 in.
- Material del marco plástico PBT (polibutileno)
- Cable del medidor
 - 10 m / 33 pies (6 conductores)
 - Puede prolongarse hasta 30 m / 100 pies
- Capacidad de temperatura del cable del medidor 60 °C / 140 °F
- Peso del medidor 135 g / 0.3 libras

Ambientales

- Temperatura ambiental -20 °C hasta +60 °C
-4 °F hasta +140 °F
- Temperatura de almacenamiento -30 °C hasta +80 °C
-22 °F hasta +176 °F
- Humedad 100% N.C. (no condensada)
La plaqueta de circuito impreso tiene recubrimiento conformado

Certificaciones

- Cumple con CE (directivas de la Unión Europea)
- Cumple con la directiva RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos)
- Fabricado en una planta con certificado ISO 9001

Compatibilidad

- Controlador SunSaver Duo
- Controlador SunSaver MPPT
- Inversor SureSine

Remote Meter se vende en un paquete con otros productos Morningstar y también se vende por separado.

GARANTÍA: Período de cinco años de garantía. Comuníquese con Morningstar o con un distribuidor autorizado para informarse sobre todas las condiciones.

DISTRIBUIDOR MORNINGSTAR AUTORIZADO:



1098 Washington Crossing Road
Washington Crossing, PA 18977 EE.UU.
Tel.: +1 215-321-4457 Fax: +1 215-321-4458
E-mail: info@morningstarcorp.com
Sitio Web: www.morningstarcorp.com

