

# REMOTE METER™

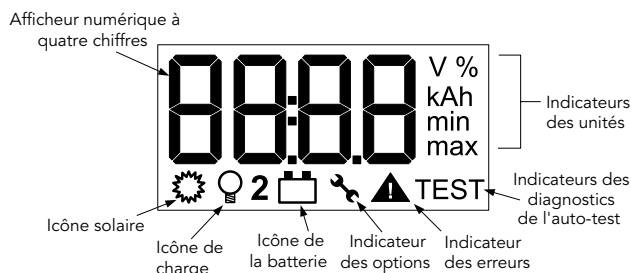
Le **Remote Meter (RM-1)** de Morningstar est un afficheur universel à quatre chiffres, avec des icônes personnalisées, compatible avec de nombreux contrôleurs et inverseurs Morningstar. Ce compteur fournit des informations système complètes pour contrôler facilement la tension, le courant et la température.



## Fonctions et avantages clés :

### ■ Fournit des informations importantes

Le compteur numérique affiche la tension, le courant, la température, les données enregistrées, les paramètres, les alarmes et les rapports d'erreurs pour un dépannage facile. Les valeurs actuelles, cumulatives et maximum/minimum sont indiquées. Les LED indiquent le niveau de charge des batteries et l'état de fonctionnement.



Une ou plusieurs icônes et indicateurs des unités sont affichés afin d'indiquer si les informations numériques concernent le solaire, la charge, la batterie 1 ou 2, les options, les erreurs ou l'auto-test.

### ■ Options de montage



Montage dans le mur



Montage dans le cadre



Vue arrière

### ■ Facile à installer

Connexion à d'autres produits Morningstar par le biais du connecteur RJ-11. Montage dans le mur ou sur le mur en utilisant le cadre inclus. Livré avec dix mètres de câble, les connecteurs RJ-11 et les vis de montage.

### ■ Facile à utiliser

Trois boutons souples permettent de parcourir aisément les menus du compteur. Des icônes personnalisées et le rétro-éclairage facilitent la lecture et la compréhension.

### ■ Faible auto-consommation

Le Remote Meter a été conçu pour une faible auto-consommation afin d'éviter l'épuisement des batteries même sur les petits systèmes solaires. Une auto-consommation de 6 mA sans rétro-éclairage et de 15 mA avec rétro-éclairage.

### ■ Possibilité de réglage

La température peut être affichée en °C ou °F, le minuteur du rétro-éclairage permet de choisir le temps d'exécution souhaité et les valeurs d'ampère-heure et minimum/maximum peuvent être réinitialisées.

# REMOTE METER™

## Afficheurs de compteurs

Solaire :	SunSaverDuo Contrôleur	SunSaver Contrôleur MPPT	SureSine Inverseur
Tension		✓	
Courant	✓		
Ampère-heure	✓		
Courant maximum	✓		
<b>Batterie :</b>			
Tension	✓*	✓	✓
Tension maximum	✓*	✓	✓
Tension maximum	✓*	✓	✓
Courant		✓	
Ampère-heure	✓*	✓	
Watts		✓	
<b>Charge :</b>			
État (On / Off)		✓	✓
Courant		✓	
Ampère-heure		✓	
<b>Température (°C ou °F) :</b>			
Du compteur	✓	✓	✓
De la batterie	✓**	✓**	
<b>Autres fonctions :</b>			
Erreurs et alarmes	✓	✓	✓
Enregistrement des données	aucun	30 JOURS	aucun

\*à la fois pour la batterie 1 et la batterie 2

\*\*lors de l'utilisation de la sonde de température à distance

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Spécifications électriques

- Auto-consommation :
  - Sans rétro-éclairage 6 mA
  - Avec rétro-éclairage 15 mA
- Tension de fonctionnement minimum 8 V

### Spécifications mécaniques

- Type de connecteur RJ-11 (six broches)
- Dimensions de la face avant 9,5 x 9,5 cm / 3,8 x 3,8 po
- Matériau de la face avant Acier poudré
- Dimensions de la face arrière 7,4 cm / 2,9 po de diamètre  
2,8 cm / 1,1 po de profondeur  
Tient dans un trou rond de 7,6 cm / 3 po
- Dimensions du cadre 11,4 x 11,4 x 3,5 cm  
4,5 x 4,5 x 1,4 po
- Matériau du cadre Plastique PBT
- Câble du compteur 10 m / 33 pi (6 conducteurs)  
Peut être rallongé jusqu'à 30 m / 100 pi
- Température nominale du câble 60 °C / 140 °F
- Poids du compteur 135 g / 0,3 livre

### Conditions ambiantes

- Température ambiante de -20 °C à +60 °C  
de -4 °F à +140 °F
- Température de stockage de -30 °C à +80 °C  
de -22 °F à +176 °F
- Humidité 100 % sans condensation  
La carte de circuit imprimé est revêtue de manière conforme

### Certifications

- Conforme CE
- Conforme RoHS
- Fabriqué dans un établissement certifié ISO 9001

### Compatibilité

- Contrôleur SunSaver Duo
- Contrôleur SunSaver MPPT
- Inverseur SureSine

**Le Remote Meter est fourni avec certains produits Morningstar ou séparément.**

**GARANTIE : Période de garantie de cinq ans. Pour les termes complets, contactez Morningstar ou votre distributeur autorisé.**

**DISTRIBUTEUR MORNINGSTAR AUTORISÉ :**



1098 Washington Crossing Road  
Washington Crossing, PA 18977 USA  
Tél. : +1 215-321-4457 Télécopie : +1 215-321-4458  
Messagerie électronique : [info@morningstarcorp.com](mailto:info@morningstarcorp.com)  
SITE Web : [www.morningstarcorp.com](http://www.morningstarcorp.com)



IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS 221F-R1-10/08  
©2008 Morningstar Corporation