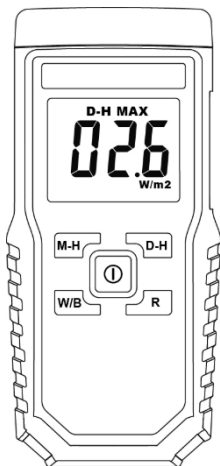


TENMARS

Compteur d'énergie solaire






TM-206A

Manuel d'utilisation



HB2TM206A000

Sommaire

1	Introduction.....	1
2	Accessoires	1
3	Consignes de sécurité	1
4	Description de l'instrument	2
4.1	Caractéristiques et fonctions	2
4.2	Affichage sur écran LCD	3
5	Fonctionnement.....	4
5.1	 Mise sous/hors tension	4
5.2	 Maintien des valeurs maximale et minimale	4
5.3	 BTU (ft ² *h) / W/m ² bouton.....	4
5.4	 Bouton de maintien des données.....	4
5.5	 Sélection manuelle de la plage	4
5.6	0 Réglage	5
6	Caractéristiques générales	5
7	Caractéristiques électriques (à 25 °C).....	5
8	Entretien ou réparation.....	6
9	Remplacement de la batterie.....	7
10	Mise au rebut du produit	7



1 Introduction :

L'appareil mesure la puissance solaire produite par le panneau solaire.

2 Accessoires :

- 1 Compteur
- 1 Manuel d'utilisation
- 1 Pile 9 V (NEDA 1604, IEC 6F, 22, JIS 006P)
- 1 Étui de transport

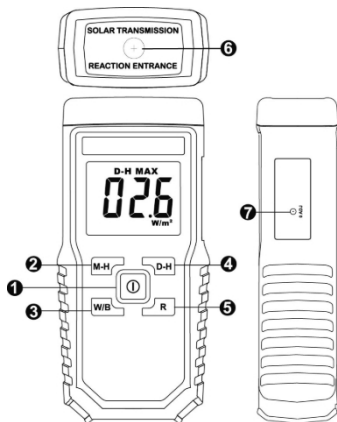
3 s de sécurité Précaution :






	<p>Attention ! Veuillez vous reporter à ce manuel. Une utilisation incorrecte peut endommager l'appareil et ses composants.</p>
	<p>Conforme à la directive européenne.</p>

- Altitude de fonctionnement : jusqu'à 2 000 m.
- Environnement d'utilisation : utilisation en intérieur ; degré de pollution 2.
- Nettoyer avec un chiffon doux en cas de salissures, par exemple un chiffon à lunettes. Ne pas nettoyer avec des produits chimiques ou d'autres solvants.
- CEM : EN61326-1 : CISPR 11 : Groupe 1, Classe B
- ◇ Classe B – Équipement destiné à être utilisé dans tous les établissements autres que domestiques.
- ◇ Groupe 1 – L'énergie RF générée est nécessaire au fonctionnement interne.

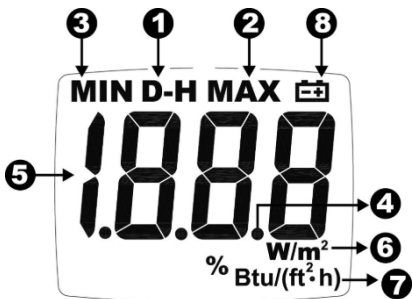
4 Description de l' de l'instrument :

4.1 Caractéristiques et fonctions de l'



1.  : Bouton de mise sous tension ou hors tension
2.  : Bouton de maintien des valeurs maximale et minimale.
3.  : Bouton de sélection de l'unité BTU (ft²*h) ou W/m².
4.  : Bouton de maintien des données.
5.  : Maintien de la plage de mesure.
6. Capteur SOLAR
7. 0 Réglage

4.2 Affichage LCD Indication de l'




1. Maintien des données .
2. Valeur max.
3. Valeur min.
4. Point décimal.
5. Écran numérique.
6. Unité W/m²
7. Unité BTU (ft²*h)
8. Indicateur de batterie faible





5 Fonctionnement :

5.1 de mise en marche/arrêt

Appuyez sur l' pour mettre l'appareil sous tension ou l'éteindre


5.2 Maintien de l' maximale et minimale

Appuyez sur le bouton «  » pour afficher la valeur maximale ou minimale.


Appuyez  pour activer la fonction MIN/MAX ; appuyez à  nouveau pour afficher alternativement les valeurs MAX et MIN. Appuyez  et maintenez  pour quitter.

Les données mesurées peuvent être conservées et mises à jour à mesure que les valeurs MAX et MIN sont mesurées.

5.3 Bouton BTU (ft²*h) / W/m²:

Appuyez sur le bouton «  » pour passer de BTU (ft²*h) à W/m². Pour sélectionner une autre unité, il suffit d'appuyer à nouveau sur ce bouton.

5.4 Bouton de maintien des données « » :

Appuyez sur  pour activer ou désactiver la fonction de maintien des données.


5.5 Sélection manuelle de la plage d'

Sélectionnez les échelles d'affichage 199,9 ou 1999.

5.6 Réglage 0 :

Si l'affichage n'indique pas 0, veuillez régler le paramètre 0 Adj dans un environnement intérieur peu éclairé afin que l'affichage indique 0

6 Caractéristiques générales de l' :


- Affichage numérique 3 1/2 chiffres avec une lecture maximale de 1999.
- Indication de surcharge : OL.
- Indicateur de basse tension :  .
- Temps d'échantillonnage : 2,5 secondes.
- Dimensions : 140 (L) x 65 (l) x 37,5 (H) mm
- Poids : 300 g (hors poids de la pile)
- Alimentation : pile 9 V (NEDA 1604, IEC 6F, 22, JIS 006P).
- Autonomie de la pile : jusqu'à environ 100 heures.
- Température et humidité de fonctionnement : 5 °C à +40 °C, < 80 % HR
- Température et humidité de stockage : de -10 °C à +60 °C, < 70 % HR.

7 Caractéristiques électriques (à 25 °)

Plage de mesure	Résolution	Précision
0~199,9 W/m ²	0,1	± 10 W/m ² ou ±5 %
0~1999 W/m ²	1	
0~199,9 BTU /(ft ² *h)	0,1	3 BTU /(ft ² *h) ou ±5 %
0~634 BTU /(ft ² *h)	1	

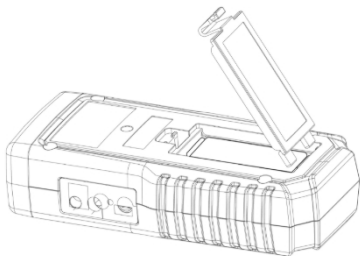
※ la valeur la plus élevée en cas d'ensoleillement : erreur supplémentaire due à la température $\pm 0,38 \text{ W/m}^2 / ^\circ\text{C}$ [$\pm 0,12 \text{ BTU}/(\text{ft}^2 \cdot \text{h}) / ^\circ\text{C}$] à partir de 25 °C


8 Entretien ou réparation de l'

1. Lorsque le symbole d' s'affiche sur l'écran LCD, cela signifie que l'alimentation est insuffisante ; veuillez changer la pile immédiatement afin de garantir la précision de l'appareil.
2. Ne placez pas l'appareil dans des endroits où la température ou l'humidité est élevée, ou exposés à la lumière directe du soleil.
3. N'oubliez pas de mettre l'appareil hors tension après utilisation ; retirez la pile si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période afin d'éviter toute fuite de la pile et tout dommage aux composants internes.
4. En cas de panne de l'appareil, confiez-le uniquement à un prestataire de service agréé ou renvoyez-le pour réparation.

9 s sur la pile Remplacement

1. Mettez l'appareil hors tension.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière de l'appareil, puis retirez les piles.
3. Veuillez insérer de nouvelles piles 9 V en respectant les polarités.
4. Remettez le couvercle du compartiment à piles en place.



	<p style="text-align: center;">Attention</p> <p>Dès que l'icône de batterie faible  s'affiche sur l'écran LCD, veuillez remplacer la batterie immédiatement en suivant les étapes appropriées.</p>
--	---

10 s sur le produit Élimination :



Remarque : ce symbole indique que l'appareil de mesure et ses accessoires doivent être séparés et traités de manière appropriée.

TENMARS



Instruments professionnels de test et de mesure électriques et environnementaux :

Luxmètre, thermomètre et hygromètre,
thermomètre infrarouge, sonomètre, luxmètre,
mesureur de champ électromagnétique,
mesureur de lumière UV, mesureur RF,
anémomètre à fil chaud, mesureur de CO,
anémomètre, testeur de câble LAN, mesureur
de CO2, mesureur de puissance solaire,
mesureur de rayonnement, pince
ampèremétrique, multimètre, testeur de rotation
de phase, testeur d'isolation numérique

**Nos produits de haute qualité se vendent
bien partout dans le monde**

TENMARS ELECTRONICS CO., LTD.
6e étage, n° 586, rue Ruiguang, district de
Neihu

Taipei, Taïwan

E-mail : service@tenmars.com

<http://www.tenmars.com>