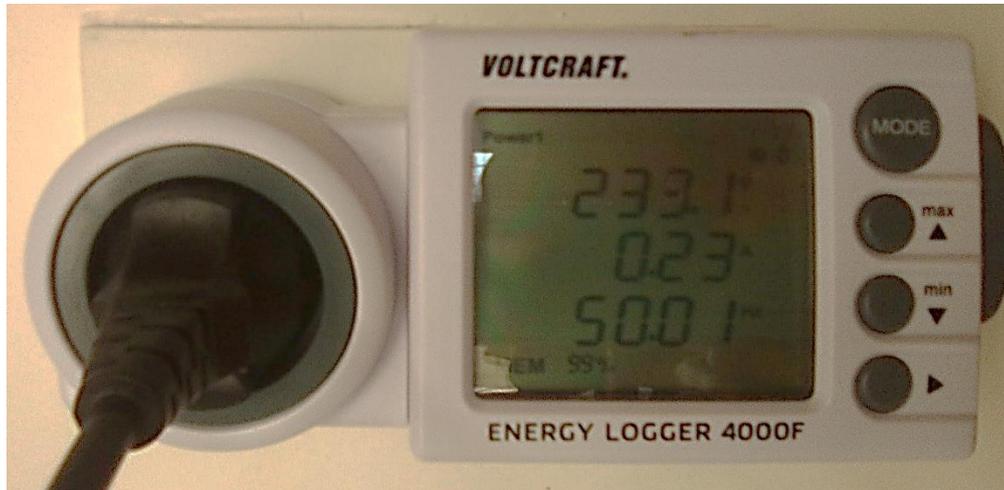


Wattmètre VOLT CRAFT LOGGER 4000



USAGE

Le wattmètre permet de mesurer les données électriques des appareils, dont la consommation instantanée en kWh.

L'appareil peut afficher et mesurer les données suivantes :

- Tension (V), courant (A), fréquence (Hz)
- Puissance active (W), puissance apparente (VA), facteur de puissance (cosPHI)
- Relevés mini et maxi de V, A, Hz, W, VA et cosPHI
- Consommation journalière (kWh) et estimation du coût (€) pour les 9 derniers jours

La tension ne doit pas excéder 3500W.

FONCTIONNEMENT SIMPLE

Le wattmètre se branche directement sur la prise de courant et l'appareil à tester est branché sur le wattmètre. Il fonctionne en affichant les valeurs de consommation instantanées et enregistrant ces valeurs sur la durée.

Pour un usage simplifié, on notera que plusieurs affichages sont possibles à l'écran, une fois un appareil branché. Pour passer d'un affichage à un autre, appuyer sur la touche « Mode ».

Les principaux affichages, pour une utilisation instantanée sont :

- Power1 : tension (V), courant (A), fréquence (Hz)
- Power2 : Puissance active (W), puissance apparente (VA), facteur de puissance (cosPHI)
- Consumption : consommation énergétique totale depuis le début du branchement de l'appareil (kWh) (et les coûts associés si un tarif unitaire a été renseigné).

En fin d'utilisation, appuyer au moins 3 secondes sur la touche « Mode » pour effacer toutes les données de l'appareil.



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES ET PARAMÉTRAGE pour un usage plus complet

Liste de tous les affichages du Wattmètre (dont on passe de l'un à l'autre en appuyant sur la touche « Mode ») :

- Power1 : tension (V), courant (A), fréquence (Hz)
- Power2 : Puissance active (W), puissance apparente (VA), facteur de puissance (cosPHI)
- Consumption : consommation énergétique totale depuis le début du branchement de l'appareil (kWh) (et les coûts associés si un tarif unitaire a été renseigné).
- History : consommation énergétique totale de l'appareil (kWh) pour la journée (mention today), et les coûts associés si un tarif unitaire a été renseigné, et pour chacun des 9 derniers jours (affichage des données des 9 derniers jours en appuyant sur le bouton max : s'affiche alors -1 ; -2 ; -3 ;... sous la mention « today »)
- On-time : durée de fonctionnement journalière. REC time correspond à la durée de branchement du Wattmètre et ON time à la durée pendant laquelle l'appareil branché sur le wattmètre a effectivement fonctionné.
- Forecast : cumul sur la durée de l'enregistrement de la consommation énergétique.
- Time : affichage de l'heure et jour réglé dans l'appareil.

Réglages pour un usage complet (explications précises dans la notice) – il est possible de :

Analyser et enregistrer les données pour 10 appareils ;

Régler l'heure et la date ;

Régler deux tarifs en €/kWh.

Récupération des données enregistrées :

Il est nécessaire d'insérer une carte SDHC dans le wattmètre pour transférer les données. Elles ne sont lisibles sur ordinateur qu'après installation du logiciel – via le micro CD fourni.

En fin d'utilisation, appuyer au moins 3 secondes sur la touche « Mode » pour effacer toutes les données de l'appareil.

ATTENTIONS PARTICULIÈRES

Prix d'achat : 30€ HT

La pile fournie doit être insérée – si tel n'est pas le cas.