

SÉRIE · WATTMÈTRE-PRISE · TS-PM 01F

WATTMÈTRE-PRISE TS-PM 01F 16 A · 3 680 W

Wattmètre-prise TOSUNLUX à brancher entre la prise murale et l'appareil à mesurer : il affiche la puissance instantanée, la tension, le courant, la fréquence, le facteur de puissance, l'énergie cumulée en kWh et le coût au tarif saisi. Jusqu'à 16 A et 3 680 W, précision ± 1 %, alarme de surcharge, compteurs conservés hors tension. Idéal pour un audit énergétique ou le suivi d'un appareil, sans outil ni raccordement.

3 680 W	16 A	± 1 %
Puissance max.	Courant	Précision

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Tension	Courant maximal	Puissance maximale	Précision	Raccordement
Wattomètre TS-PM 01F	230 V AC · 50 Hz	16 A	3 680 W	± 1 %	Fiche et socle type F (Schuko)

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	**Wattmètre-prise de mesure d'énergie, 7 modes d'affichage**
Tension d'alimentation	**230 V AC · 50 Hz**
Courant maximal	**16 A**
Puissance maximale	**3 680 W · alarme de surcharge au-delà du seuil**
Plage de tension mesurée	**190 – 276 V AC**
Plage de courant mesuré	**0,01 – 16 A**
Plage de puissance mesurée	**0,2 – 3 680 W**
Énergie cumulée	**0 – 9 999 kWh**
Précision de mesure	**± 1 % de la valeur mesurée**
Consommation propre	**< 0,5 W**
Modes d'affichage	**Puissance · énergie · tension · courant · fréquence · facteur de puissance · coût et durée**
Commandes	**FUNCTION · COST · UP · DOWN · RESET**

ÉLECTRIQUE

Sauvegarde	**Pile interne, compteurs conservés hors tension**

MÉCANIQUE

Raccordement	**Fiche et socle type F (Schuko), 2P + T**
Afficheur	**LCD à trois lignes, chiffres à segments**
Boîtier	**ABS ignifugé blanc, IP20, usage intérieur**

ENVIRONNEMENT

Température de service	**0 … 40 °C**
Humidité relative	**≤ 80 % HR sans condensation**

UTILISATION

Usages	**Électroménager, bureautique et serveurs, recharge de véhicules légers, audit énergétique**
Précaution	**Appareil de mesure indicatif, non destiné à la facturation légale**

03 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.