

KOBAN



EG000013

EC002845



El **medidor de energía KME-PLG-01** es el equipo ideal para control de costes y ahorros energéticos en cargas domésticas puntuales. Este producto permite:

- ✓ Monitorizar el consumo de potencia del equipo conectado a su toma schuko.
- ✓ Permite introducir la tarifa energética, así como los kWh , para calcular el coste total de los kWh consumidos.
- ✓ Cuenta con función almacenamiento únicamente de los últimos valores registrados tras el apagado del medidor, permitiendo visualizar los mismos una vez conectado nuevamente el equipo.
- ✓ No permite la extracción de los datos del dispositivo.

Muestra por display hasta 9 parámetros diferentes: **W** (Potencia activa), **VA** (Potencia aparente), **kWh** (Consumo total), **V** (Tensión), **A** (Corriente), **Hz** (Frecuencia), **cosφ** (Factor de potencia), **Coste energía total** y **kWh tarifa**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	230 V ; 50 Hz
Máxima potencia	5-3680W ; 16 A
Rango de medida	0,00 – 9999,99 kWh
Rango cálculo costes	0,00 – 9999,99
Lecturas en display	Potencia activa (W), Potencia aparente (VA), Tensión (V), Corriente (A), Frecuencia (Hz), Factor de potencia (fdp), Coste de energía total y kWh tarifa
Temperatura de operación	-20°C a 40°C
Función reset	√
Función almacenamiento	√
Información adicional	Dispone de protector para niños



DIN VDE 0620-2-1:2016+ DIN VDE 0620-1:2016
IEC/EN 61010-1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Precisión (*)
V – Tensión	≤± 5.0 %
A – Corriente	≤± 5.0 %
Hz – Hertz	≤± 0,2 %
W - Potencia activa	≤± 5.0 %
VA – Potencia aparente	≤± 5.0 %
Consumo kWh	≤± 1.0 %

*Basada en las siguientes condiciones de ensayo: Ib= 4 A ; Un= 230 V ; Fn= 50 Hz ; Tn= 23 °C

GUÍA DE LAS FUNCIONES

1

COSTE

COST

1.68

Muestra el coste total de la carga actual

2

TARIFA

TARIF

0.50

Muestra la tarifa programada

3

CONSUMO

1234.56 kWh

Muestra el consumo total en kWh

4

POTENCIA (W)

3680 W

Muestra la potencia activa (carga mín. 5W)

5

POTENCIA (VA)

3680 VA

Muestra la potencia aparente (VA)

6

TENSIÓN

230.00 V

Muestra la tensión de la alimentación

7

CORRIENTE

16.00 A

8

FRECUENCIA

50.00 Hz

9

COSφ

0.99 PF

DIMENSIONES DEL EQUIPO

