

# KOBAN



EC001190

EG000044

Este medidor solar es una herramienta útil para profesionales, instaladores, mantenedores de instalaciones fotovoltaicas, con la que medir de forma precisa la irradiancia solar. De este modo podremos saber cual es el valor real de irradiancia en cada zona y en cada momento del día, lo cual nos va a ser de gran ayuda para calcular la insolación recibida en cada momento y controlar el rendimiento de nuestra instalación. Consta de dos pantallas diferenciadas para distinguir la parte encargada de medir la irradiación solar, de la parte encargada de las funciones del multímetro.



## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Pantalla LCD de 2000 cuentas
- ✓ Medición de hasta 1999 W/m<sup>2</sup>
- ✓ Función HOLD, máximos, mínimos e indicador de batería baja

INCLUIDO CERTIFICADO DE  
CALIBRACIÓN  
DE FÁBRICA TRAZABLE



EMC  
✓ EN-61326

## ESPECIFICACIONES GENERALES

Visualización	2000 cuentas, visualización máxima 1999
Categoría de medida	CAT III 600V
Tensión AC	600 V
Tension DC	600 V
Corriente AC	200 mA
Corriente DC	200 mA
Resistencia	20 Mohmios
Rango solar	1999W/m2
Tiempo de muestreo	0,25 seg
Selección de escala	Manual
Test de continuidad	Si
Función Hold	Si
Función Máx/Min	Si
Indicador de batería baja	Si

## MEDICIONES/PRECISIÓN

Medición	Rango	Precisión
Tensión AC	600 V	±1,2% de lectura
Tension DC	600 V	±0,5% de lectura
Corriente AC	200 mA	±2,0% de lectura
Corriente DC	200 mA	±1,5% de lectura
Resistencia	20 MΩ	±0,8% de lectura
Rango solar	1999W/m <sup>2</sup>	±10W/m <sup>2</sup> o ±5,0% de lectura

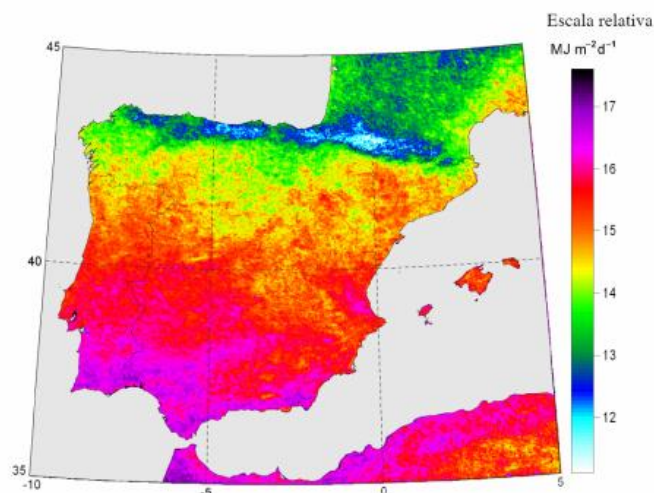


Figura 9. Media anual de la irradiación solar estimada para el periodo 1998-2002 según modelo propuesto por Nelson Vera a través de imágenes del satélite NOAA