



EG000044

EC001189

El KMS I/V se emplea principalmente para medir la potencia máxima que pueden generar los paneles fotovoltaicos. Con la misma intensidad de radiación solar, una mayor potencia máxima indica una mejor calidad del panel.

Su pantalla LCD a color facilita una lectura más clara e intuitiva incluso en condiciones de luz, y permite visualizar de forma precisa las características de la curva de datos.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ La potencia máxima de generación puede alcanzar los 800 W
- ✓ Modo de medición manual ajustable y modo de medición automática.
- ✓ Circuito de protección múltiple.
- ✓ Chip de medición de alta precisión.
- ✓ Con análisis gráfico de datos.
- ✓ Cumple los requisitos de verificación eléctrica de módulos fotovoltaicos.
- ✓ Permite la medición de curvas I-V y punto MPPT en condiciones reales.
- ✓ Reduce coste, complejidad y riesgo frente a equipos de alta tensión.

INCLUIDO CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
DE FÁBRICA TRAZABLE

**EMC**

✓ EN-61326

ESPECIFICACIONES GENERALES

Temperatura de funcionamiento	-100 ° C a 50 ° C (14 a 122°F)
Voltaje de medición	0~60 V — Precisión ±1%
Corriente de medición	0~30 A — Precisión ±1%
Potencia del panel fotovoltaico	0~800 W — Precisión ±5%
Voltaje en el punto MPP (Vmax)	0 a 60 V — ±0,1%
Corriente en el punto MPP (Imax)	0 a 35 A — ±0,1%
Voltaje en circuito abierto (Vopen)	0 a 60 V — ±0,1%
Corriente de cortocircuito (Ishort)	0 a 35 A — ±0,1%
Protección de temperatura del dispositivo	≤60 °C (en funcionamiento)
Modo de alimentación	Batería de polímero de litio integrada
Características de carga	DC 5 V, 500 mA
Dimensiones del prdocuto	151,6 mm × 72,5 mm × 38 mm
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 °C (14 a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-10 a 60 °C (14 a 140 °F)
Temperatura interna del instrumento	0 a 60 °C — ±3%
Humedad	Máx. 80%
Dimensiones (AlxAnxPr)	122 mm × 72 mm × 36 mm
Peso	206 g
Accesorios	4 pilas AA de 1,5 V, maletín con estuche de transporte