



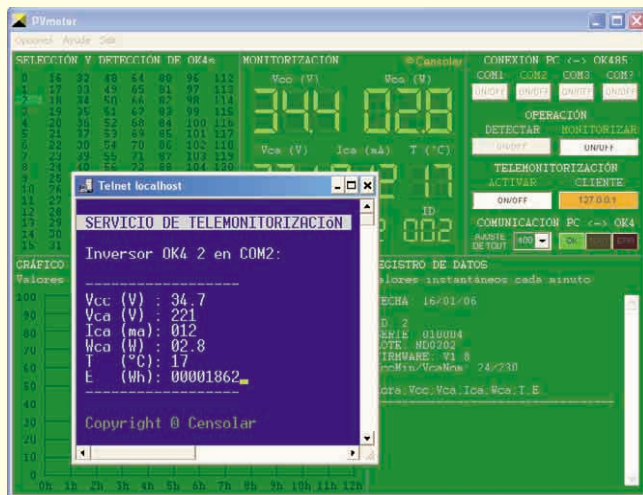
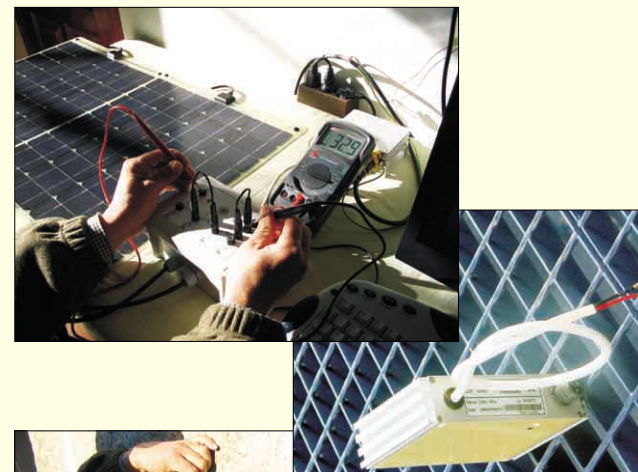
El kit PVSun contiene todos los elementos necesarios para realizar fácilmente una instalación fotovoltaica conectada a la red eléctrica de baja tensión.



- **Completo**
- **Didáctico**
- **Experimental**

Dispone de una amplia documentación donde se tratan aspectos conceptuales, técnicos y de funcionamiento y experimentación, de indudable valor y utilidad para el usuario interesado en esta técnica de producción de electricidad a partir de la conversión fotovoltaica de la radiación solar.

El software PVMeter, que está incluido de forma exclusiva en el kit (requiere un PC con un puerto serie o con un adaptador-conversor USB-serie), constituye una auténtica herramienta profesional para la monitorización y el registro del funcionamiento de la instalación mediante un ordenador personal. Con una interfaz gráfica de cuidado diseño y manejo intuitivo, el programa incorpora funciones como la telemonitorización vía Internet, que sitúan a este kit por delante de otros productos similares disponibles en el mercado.



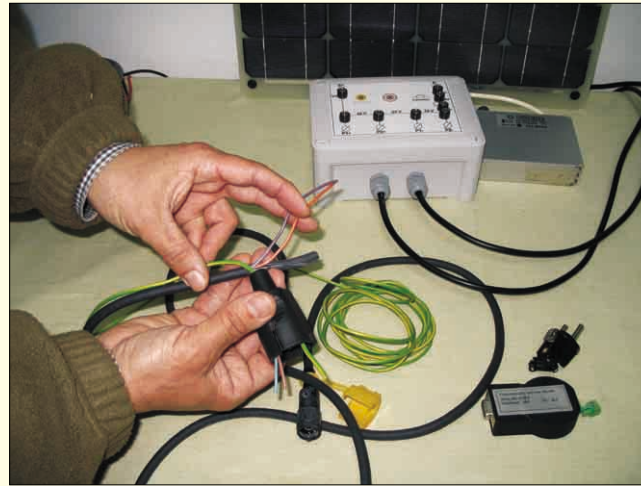
Una caja especialmente diseñada con terminales para conexión y medida, y un multímetro UT55 (o modelo semejante) de características avanzadas, con sensor de temperatura, completan este pequeño pero útil y valioso *kit solar fotovoltaico para conexión a red*.

PVSun

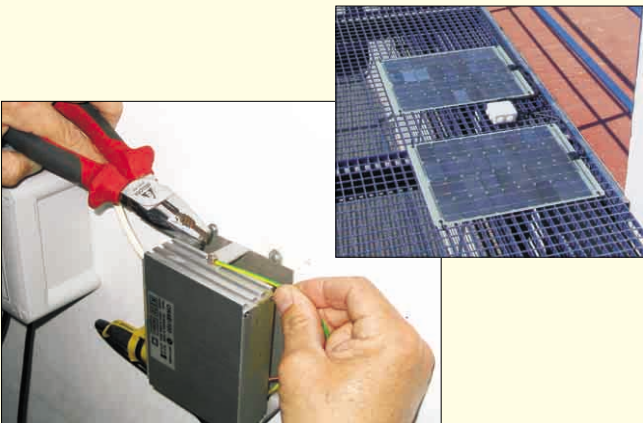
KIT SOLAR FOTOVOLTAICO PARA CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

PARA PRÁCTICAS DE ESTUDIOS PROFESIONALES

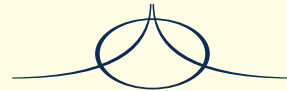
El diseño y la estructura del PVSun han sido realizados por Censolar (con la colaboración de la UNED e Isofotón), una institución con más de 30 años de reconocida experiencia en el campo de la formación de especialistas en esta materia, lo que confiere al kit una garantía de calidad que el usuario final sabrá, sin duda, apreciar.



A estos efectos, prácticas como la evaluación del emplazamiento, el seguimiento de la energía eléctrica generada y la observación de los cambios instantáneos de los valores de las variables características de los paneles fotovoltaicos, ofrecen al usuario una excelente oportunidad para adquirir conocimientos relevantes de forma rápida, sencilla y eficiente.

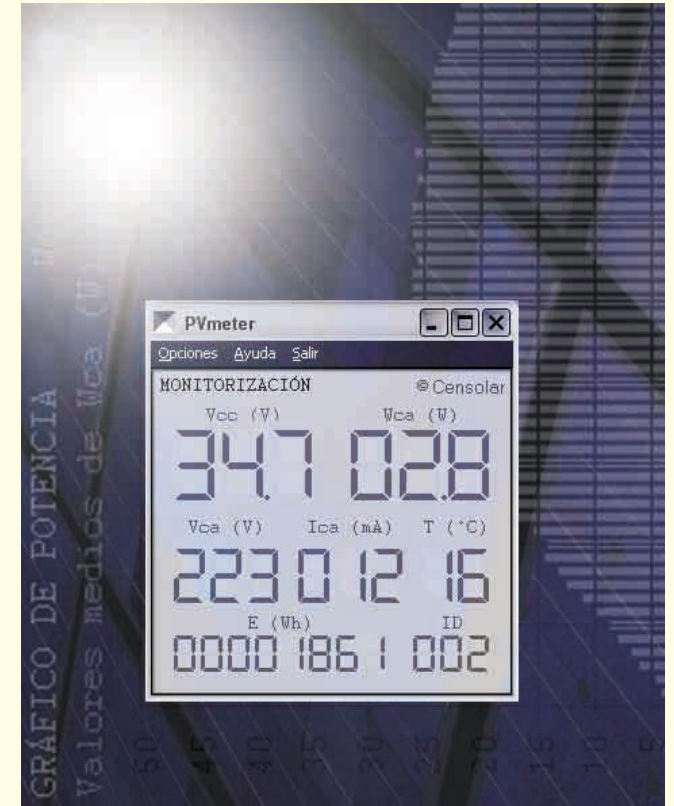


El kit se ha concebido para el aprendizaje y la experimentación, y la experiencia práctica que se adquiere con el mismo será de utilidad y aplicación directa en otras instalaciones fotovoltaicas de mayor tamaño conectadas a red. Los únicos requisitos son disponer de una red eléctrica de 50 Hz de frecuencia y un PC (para la monitorización).



Se puede descargar libremente el manual completo, con una amplia información sobre cada uno de los componentes del kit y sus aplicaciones, en la dirección www.fotovoltaica.com/pvsunman.pdf.

BOLETÍN DE PEDIDO: www.censolar.edu/pvsun-in.htm



KIT SOLAR FOTOVOLTAICO PARA CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

CENSOLAR

PROGENSA (Promotora General de Estudios, S.A.)

Parque Industrial PISA, c/ Comercio, 12
41927 Mairena del Aljarafe, Sevilla (España)

Tel.: 954 186 200 Fax: 954 186 111

Email: central@censolar.org

www.censolar.org