

PVK320

Kit fotovoltaico



- **Medidor de irradiancia PVM210**
- **Multímetro AVO410 CATIV TRMS**
- **Conectores solares MC4 a cables de prueba con toma estándar de 4 mm**
- **Adaptador de cables de prueba de MC3 a MC4**
- **Bolsa para guardar el kit FV**

DESCRIPCIÓN

Cuando se monta, pone en marcha y se prueba una instalación fotovoltaica se necesita instrumentación adicional además de los equipos de pruebas habituales del electricista, como los probadores multifunciones Megger MFT1730 y MFT1835.

El kit fotovoltaico Megger PVK320 ofrece esa instrumentación adicional en forma del medidor de irradiancia PVM210, un multímetro CATIV 10 A cc AVO410 y un kit de cables especiales para pruebas solares.

Se incluye también una bolsa con cremallera para guardar el kit FV.

El kit PVK320 ofrece al técnico solar / fotovoltaico la opción para multímetro para verificar, con el medidor de irradiancia PVM210, la corriente de cortocircuito establecida por el fabricante del panel solar de acuerdo con las normas vigentes.

Medidor de irradiancia PVM210

El PVM210 es un instrumento de bolsillo que tiene un detector y un medidor solar combinados en una sola unidad, que se puede utilizar con una sola mano, ideal para trabajar en alturas y en tejados inclinados.

La unidad tiene pantalla de 3¾ dígitos y un rango máximo de 1.999 W/m². Una función de retención facilita la medición de la energía solar.

Multímetro AVO410 CATIV

El multímetro AVO410 tiene rangos de 1.000 V cc / 750 V ca y 10 A ca / cc. El medidor tiene clasificación de seguridad CATIV 600 V y lectura real RMS en rangos ca. Las funciones adicionales incluyen resistencia, frecuencia y capacitancia.

Las funciones adicionales resultan también útiles en otras secciones de la instalación fotovoltaica. El medidor se suministra con una funda resistente de goma que ofrece una protección extra.

Cables especiales para pruebas FV

Además de los cables para pruebas de silicona del multímetro que se suministran con el AVO410, se incluyen con el PVK320 dos pares de cables especiales para pruebas solares. El primer par de cables consiste en cables para pruebas de 1,3 metros con tomas estándar de 4 mm en sus extremos, mientras que el otro par termina con conector típico de panel solar de tipo MC4. Si los paneles llevan conectores MC3, se suministra, para mayor comodidad, un par de cables adaptadores de 0,2 metros de MC3 a MC4.

ESPECIFICACIONES**PVM210**

Pantalla:	3¼ dígitos LCD
Rangos:	1999 W/m ² / 634 BTU/(ft ² *h)
Precisión:	típica dentro de ±10 W/m ² / ±3 BTU/(ft ² *h)
Resolución:	0.1 W/m ² / 0.1 BTU/(ft ² *h)
Dimensiones:	134 mm (H) x 48 mm (A) x 27 mm (P)
Peso:	approx. 90g
Pilas:	2 x AAA, MN2400, LR03

AVO410

Voltios cc / ca:	1000 V cc / 750 V ca
Corriente cc / ca:	10A cc / ca
Resistencia:	60 MΩ
Frecuencia:	60 MHz
Capacitancia:	6 mF
Dimensiones:	82 mm (A) x 164 mm (H) x 44 mm (P)
Peso:	522g
Pilas:	9 V PP3, 6F22, NEDA

Para más información sobre instrumentos específicos y especificaciones eléctricas, consulte por favor las correspondientes fichas de cada instrumento.

Cables para pruebas FV

1 par de cables de 1,3 metros con tomas de 4 mm en sus extremos y conectores solares MC4

1 par de cables adaptadores de 0,2 metros con conectores solares de MC4 a MC3

Corriente máxima:	19 A
Tensión máxima:	1000 V
Bolsa con cremallera	
Dimensiones:	230 mm (L) x 170 mm (A) x 70 mm (P)

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDOS

Elemento (Cant)	Cat. N°.
Kit fotovoltaico PVK320 compuesto por: Medidor de irradiancia PVM210 Multímetro AVO410 CATIV Cables para pruebas FV (2 juegos) Bolsa con cremallera	1002-550
Accesorios incluidos	
Pilas	
Bolsa PVM210	
Cables estándar para pruebas con sondas AVO410	

REINO UNIDO
Archcliffe Road Dover
CT17 9EN England
T +44 (0) 1304 502101
F +44 (0) 1304 207342
UKsales@megger.com

ESTADOS UNIDOS
4271 Bronze Way
Dallas TX 75237-1019 EE.UU.
T 800 723 2861 (Sólo EE.UU.)
T +1 214 333 3201
F +1 214 331 7399
USsales@megger.com

OTRAS OFICINAS DE VENTA Y TÉCNICAS
Valley Forge EE.UU., College Station EE.UU., Sydney
AUSTRALIA, Täby SUECIA, Ontario CANADÁ, Trappes
FRANCIA, Oberursel ALEMANIA, Aargau SUIZA,
Reino de BAHRAIN, Mumbai INDIA, Johannesburgo
SUDÁFRICA, Chonburi TAILANDIA, Málaga ESPAÑA

CERTIFICACIÓN ISO
Registrado según ISO 9001:2008 Cert. n°. Q 09250
Registrado según ISO 14001:2004 Cert. n°. EMS 61597

PVK320_DS_es_V01
www.megger.com
Megger es una marca registrada