

Poniendo a prueba el futuro

Novedades
23/24

FOTOVOLTAICA HT

Instrumentos para el rendimiento,
verificación, mantenimiento y
seguridad de instalaciones
fotovoltaicas



NEW
24



CURVA

I-V

Módulos
BIFACIALES

FUNCIÓN

GFL

Identificación y
localización del panel que
genera la fuga

ASLAMIENTO

1500 VCC

Para instalaciones
fotovoltaicas

Prueba en

MODALIDAD

DUAL

Identificación del polo con
aislamiento insuficiente



CONSULTA
LA FICHA DEL
PRODUCTO

CÓD. HT: 0259

PV-PRO

INSTRUMENTO MULTIFUNCIÓN
TODO EN UNO PARA LA PUESTA
EN SERVICIO, LA RESOLUCIÓN
DE PROBLEMAS Y EL TRAZADO
DE CURVAS I-V DE SISTEMAS
FOTOVOLTAICOS HASTA **1500V/40A**.

- › **Un solo toque en la tecla virtual "GO"** para efectuar **todas las pruebas de puesta en servicio** y trazar la curva I-V en una única secuencia.
- › **Modalidad "no-stop"** para comprobar secuencialmente todas los strings de un campo fotovoltaico
- › **Curva I-V 1500V/40A de módulos mono y bifaciales** (también de alta eficiencia)
- › Todas las verificaciones de la seguridad eléctrica, continuidad, polaridad, Voc, Isc, aislamiento, **sobre instalaciones activas**.
- › **Localizador de avería** identifica entre qué módulos hay un problema de aislamiento gracias a la **función GFL**
- › Sistema de **recuperación de la energía** de las medidas para disponer de carga de batería.

NEW
23



INSTUMENTACIÓN FOTO

CÓD. HT: 0260

I-V600

INSTRUMENTO AVANZADO PARA
LA MEDICIÓN DE LAS CURVAS I-V

CURVA

I-V

NEW
23



PV-ISOTEST

The image shows a Hioki PV HiECS solar panel tester. The device is orange and black. The monochrome LCD screen displays the following information:

- Module: SUNPOWER210
- Vdc: 548.0 V
- Idc: 0 W/m2
- Voc: 12.000V
- Isc: 2.00 A
- Outcome: OK
- IVCK

The control panel features a central circular button labeled 'ENTER', a red power button, and several function buttons: 'ESC MENU', 'HELP', 'YES', and 'SAVE'.

-



The image shows a Hioki PV HiECS solar power analyzer. The device is orange and black. The screen displays the following data:

12/28/10	11:52:47
Module: SUNPOWER210	
Vdc	548.0 V
Idc	0 W/m2
Tc	Auto °C
Voc	116 MΩ
Isc	11000V
Rpo	2.00 Ω
Outcome: OK	
IVCK	



CÓD. HT: 0923

HT9023 TRMS

PINZA VATIMÉTRICA

1000A CC/CA TRMS CON
FUNCIÓN DATA LOGGER

→ **TRMS**
AC+DC



POTENCIA / ENERGÍA
ARMÓNICOS

MÁX
1500 V_{CC}



CONSULTA
LA FICHA DEL
PRODUCTO



CÓD. HT: 0918

HT9025 TRMS

PINZA AMPERIMÉTRICA

1000A CC/CA TRMS CON
FUNCIÓN DATA LOGGER

→ **TRMS**
AC+DC



AUTO
RANGO

MÁX
1500 V



CONSULTA
LA FICHA DEL
PRODUCTO



CÓD. HT: 1737

PV204

**SOLARÍMETRO PARA
IRRADIACIÓN SOLAR**

HASTA

2000 W/M²



CONSULTA
LA FICHA DEL
PRODUCTO



CONSULTA
LA FICHA DEL
PRODUCTO

INSTUMENTACIÓN FOT



CONEXIÓN
WIFI

CRIBADO
**TEMPERATURA
CORPORAL**



CÓD. HT: 1906

CÓD. HT: 1904

THT300 THT200

**CÁMARAS TERMOGRÁFICAS INFRARROJOS
AVANZADA CON PANTALLA TÁCTIL**

- Tipo sensor IR UFPFA
- Resolución: THT300 **384 x 288 pxl**
THT200 **160 x 120 pxl**

Esquema de conexión instru



Novedades
23/24



Poniendo a prueba el futuro



Whatsaap 3174048365

Oficina Bogotá



infomegamed@gmail.com



601-6252269



Calle 140 #10 a-48 Edificio Cedro Point



QUIMALDI
INSTRUMENTS S.A.S

 **Megamed**
Electric Group S.L.