

# Gli strumenti essenziali per il fotovoltaico

- **SPI**

Sistema prova relé per verifiche in campo dell'interfaccia SPI

AS5200F



- **INCENDIO**

Tester per la prova dei diodi di bypass dei pannelli fotovoltaici

FT4310  
HIOKI



- **MISURE IMMEDIATE**

Analizzatore amperometrico e wattmetro a pinza

CM4371-50  
HIOKI



DURA  
PA630W



- **MONITORAGGIO DC**

Analizzatore di rete barra DIN

CVM-D41



TRH16



- **ISOLAMENTO**

Misura d'isolamento su pannelli fotovoltaici

IR4053-10  
HIOKI





## Gli strumenti essenziali per il fotovoltaico

### PROVA RELÉ



### AS5200F

Sistema prova relé per verifiche in campo dell'interfaccia SPI

- 3 uscite di tensione + 1 di tensione omopolare
- 2 ingressi per l'acquisizione dello stato della protezione
- 2 contatti ausiliari per il controllo delle funzioni di segnale esterno, uscite digitali, uscita per telescatto
- 1 uscita (12V) per alimentare le uscite a contatto pulito
- Controllo della sequenza di prova tramite software installato su PC e generazione del rapporto di prova in maniera semplice, completa e immediata.

### FT4310 HIOKI

Tester per la prova dei diodi di bypass dei pannelli fotovoltaici che identifica istantaneamente i diodi di bypass danneggiati, alla luce del sole e senza oscurare i pannelli. Per stringhe con tensione fino a 1000V DC e corrente massima 12A.

- Misura di tensione continua DC 1000 V
- Misura di corrente continua DC 15,0 A
- Misura di resistenza 15,0  $\Omega$
- Display LCD retroilluminato a 4 settori contemporanei
- Temperatura di utilizzo da -10°C a +65°C
- Grado di protezione IP40
- Alimentazione 6 batterie LR6
- Dimensioni e peso 152x92x69 mm / 650 g

HIOKI



Bluetooth™

TESTER PROVA DIODI

## Gli strumenti essenziali per il fotovoltaico

### ANALIZZATORI A PINZA



#### CM4371-50 HIOKI

Analizzatore amperometrico a pinza fino a 600A AC/DC e tensione fino a 2000V\* DC e 1000V AC



#### DURA PA630W

Wattmetro a Pinza Misura la potenza in corrente alternata AC e continua DC fino a 1000A e 1000V

# HIOKI

### ACCESSORI OPZIONALI



#### \*P2000 HIOKI

con sonda opzionale per misure di alta tensione fino a 2000V DC CAT IV 1000V CAT III 2000V (Compatibile con: CM4371-50)

# HIOKI



#### PV/KIT/VA

Kit di connessione alla stringa fotovoltaica, per la misura della tensione senza interrompere il circuito (Compatibile con: CM4371-50 e Dura PA630W)



# asita®

TECNOLOGIE DI MISURA

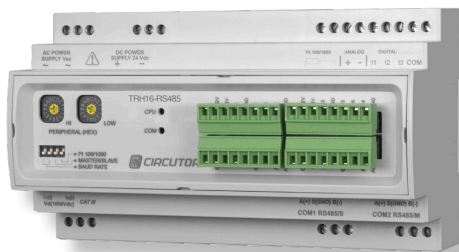
## Gli strumenti essenziali per il fotovoltaico

### MONITORAGGIO DEI PARAMETRI DI RETE DC



### CVM-D41

Analizzatore di rete DC  
con installazione su barra DIN



### TRH16

Dispositivo di controllo delle stringhe  
fotovoltaiche  
(16 correnti, 1 tensione 1500 V DC)

- Tensione e corrente sulle stringhe
- Fino a 1500 V DC
- 1 ingresso di temperatura
- 1 ingresso analogico
- 3 ingressi digitali
- Comunicazione RS-485



### IR4053-10 HIOKI

Misura d'isolamento su  
pannelli fotovoltaici

- Misura di isolamento per fotovoltaico a 500V DC
- Misura di isolamento per fotovoltaico a 1000V DC
- Misura di Tensione Continua DC
- Misura di Tensione Alternata AC
- Misura di isolamento a 50V DC / 125V DC / 250V DC, 500V DC / 1000V DC
- Display retro-illuminato a 4000 conteggi
- Temperatura di utilizzo da 0°C a +40°C
- Categoria di misura CAT III 600 V

## HIOKI

MISURA ISOLAMENTO