

TESTER PER LA PROVA  
DEI DIODI DI BYPASS

## FT4310 HIOKI



**Bluetooth™**

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 stringere con tensione fino a 1000VDC e corrente massima 12A.



PINZA AMPEROMETRICA  
TRMS 2000A AC, DC, AC+DC 1700V

## CM4374 HIOKI



Analizzatore amperometrico a pinza per correnti fino a 2000A AC/DC e AC+DC. Dotato di portata 1500V DC per misure di tensione in applicazioni fotovoltaiche. Lo strumento permette inoltre la misura contemporanea di tensione e corrente DC per fornire direttamente sul display il valore di potenza (VA).  
L'interfaccia bluetooth amplia le funzionalità dell'analizzatore permettendone il collegamento al dispositivo mobile tramite l'APP gratuita GENNECT CROSS. Tramite l'APP è possibile visualizzare il valore misurato, la relativa forma d'onda e attivare la registrazione del segnale nel tempo.



PINZA AMPEROMETRICA  
TRMS 1000A AC, DC, AC+DC 1700V

## CM4375 HIOKI



Analizzatore amperometrico a pinza per correnti fino a 1000A AC/DC e AC+DC dotato di toroide con spessore ridotto e forma particolare per agevolarne l'inserimento in circuiti con spazi limitati.  
Dotato di portata 1500V DC per misure di tensione in applicazioni fotovoltaiche. Lo strumento permette inoltre la misura contemporanea di tensione e corrente DC per fornire direttamente sul display il valore di potenza (VA).  
Esiste anche la variante CM4376 che incorpora una interfaccia bluetooth per abbinamento alla APP Gennect Cross (scaricabile gratuitamente).



## MISURA D'ISOLAMENTO SU PANNELLI FOTOVOLTAICI

### IR4053-10 HIOKI



Identifica con rapidità quale pannello/stringa sta degradando il proprio livello di isolamento, ponendo l'inverter in "allarme isolamento". Due tensioni di prova 500/1000V con comparatore per esito immediato OK/NO. Idoneo anche per eseguire la verifica dell'isolamento su impianti elettrici AC "tradizionali". Utilizzabile alla luce del sole, anche in presenza di tensione.



## CASSETTA PROVA RELÈ PER VERIFICHE IN CAMPO SPI E SPG

### AS5210



Sistema per verifiche su sistemi di protezione di interfaccia SPI e delle protezioni generali SPG in conformità alle norme CEI 0-21 e CEI 0-16 utenti attivi (fotovoltaico-cooperazione) e CEI 0-16 utenti passivi (prove su protezioni in cabine di distribuzione MT).

## CASSETTA PROVA RELÈ PER VERIFICHE IN CAMPO DI INTERFACCIA SPI

### AS5200F



Sistema prova relè di interfaccia SPI installati su impianti fotovoltaici in Bassa Tensione e Media Tensione, dedicato alle verifiche in campo, in conformità alle norme CEI 0-21 e CEI 0-16. AS5200F si comanda tramite software installato su PC che ne consente la totale configurazione e la generazione del rapporto di prova; l'interfaccia utente è semplice, completa e immediata.