DT4261 HIOKI

MULTIMETRI DIGITALI PROFESSIONALI

Multimetro ad elevate prestazioni con caratteristiche di robustezza e sicurezza uniche nella sua gamma. Lo strumento è protetto contro gli urti, resiste alle cadute da un metro di altezza su asfalto (drop-proof), offre un grado di protezione IP54 ma, altrettanto importante è l'elevato livello di sicurezza confermato dalla categoria di misura CAT IV 600V – CAT III 1000V, dal movimento meccanico accoppiato al selettore funzione che chiude gli ingressi dei terminali di misura non utilizzati, al fine di evitare errate inserzioni. Ingressi protetti da fusibile ad elevato potere di interruzione 50 kA AC/30 kA DC, fusibile controllato da apposito circuito interno visualizzandone lo stato sul display.

Funzioni complementari:

La versatilità dello strumento è dimostrata dalla completezza delle funzioni disponibili e dalla predisposizione all'espansione delle applicazioni, tramite: sonda opzionale P2010 per misure di tensione fino a 2000V DC nel settore fotovoltaico; modulo di comunicazione wireless Z3210 opzionale.

Z3210 abilita la comunicazione con il dispositivo mobile e, tramite l'APP gratuita GENNECT CROSS è possibile visualizzare la forma d'onda del segnale in misura, visualizzare le armoniche fino a 30° ordine, avviare la registrazione o trasferire direttamente su foglio Excel del PC i risultati di misura tramite connessione Bluetooth.

DOTAZIONE
Puntali di misura (Cod.L9300)
Batterie 3x LR6 (AA)
Manuale d'uso

NORMATIVE COSTRUTTIVE
CEI EN 61010-1
CEI EN 61010-2-033
CEI EN 61010-031
CEI EN 61326-1

GARANZIA
3 ANNI

Per applicazioni fotovoltaiche:
SONDA ALTA TENSIONE 2000V DC P2010

Misura tensioni elevate su applicazioni fotovoltaiche, sistemi di ricarica EV fino a 2000V DC CAT III, tramite l'adattatore opzionale con puntali modello P2010.

Passa facilmente al wireless per gestire i dati in modo digitale:
ADATTATORE WIRELESS Z3210

Attivando la comunicazione wireless, tramite l'adattatore Z3210 (opzionale) al multimetro, è possibile utilizzare l'APP gratuita "GENNECT Cross" o compilare direttamente un foglio di Excel.

VERSIONI DISPONIBILI	
DT4261 Versione base compatibile con Z3210	
DT4261-90 Kit composto da DT4261 e Z3210	

- Misure supportate
- Misure supportate (con variazioni specifiche in base al modello)
- Misure non supportate.

NOTA: i numeri indicati si riferiscono alle portate di misura.

DT4261

Potenzia le prestazioni aggiungendo il modulo wireless **Z3210**

Tensione DC	Da 600.0 mV a 1000 V
Tensione AC	Da 6.000 V a 1000 V
Tensione DC + AC	Da 6.000 V a 1000 V
Corrente DC	Da 600.0 mA a 10.00 A
Corrente AC	Da 600.0 mA a 10.00 A

Misura A CA tramite pinza	Frequenza
Resistenza	Prova continuitàW
Temperatura	Prova diodi
Capacità	Conduttanza
Rilevazione automatica AC/DC	Rivelatore V senza contatto

DT4261 HIOKI

MULTIMETRI DIGITALI PROFESSIONALI

CARATTERISTICHE	PORTATE	PRECISIONI
Tensione continua DC	5 portate: da 600.0mV a 1.000V (2.000V con P2000)	±0,15%rdg ± 2dgt
Tensione alternata AC	4 portate: da 6.000V a 1.000V	±0,9%rdg ± 3dgt
Tensione DC+AC	4 portate: da 6.000V a 1.000V	±1%rdg ± 13dgt
Corrente continua DC	3 portate: da 600mA a 10A	±0,5%rdg ± 3dgt
Corrente altenata AC	3 portate: da 600mA a 10A	±1,4%rdg ± 3dgt
Corrente altenata AC con pinza	7 portate: da 10.00 a 1.000A	±1,5%rdg ± 7dgt
Resistenza	6 portate: da 600.0Ω a 60.00MΩ	±0,7%rdg ± 3dgt
Frequenza (VAC)	4 portate: da 100.00Hz a 100.00kHz	±0,1%rdg ± 1dgt
Capacità	5 portate: da 1.000uF a 10.00mF	±1,9%rdg ± 5dgt
Altre Prestazioni	Prova continuità e prova diodi, rivelazione automatica AC/DC, Data/HOLD, LoZV, misura MAX/MIN, funzione xxx, cambio-scala automatico, auto-spegnimento, interfaccia ottica per connessione USB	

MISURA CORRENTE CON SENSORI	9010-50	9018-50	9132-50
Portate di corrente	AC 10/20/50/100/200/500A		AC 20/50/100/200/500/1000A
Precisione su ampiezza (45 ÷66Hz)	±0.1% rdg+1.s	±1.5% rdg+0.1.s	±3% rdg +0.2.s
Banda passante	40Hz a 1kHz ±6%rdg	40Hz a 3kHz ±1%rdg	40Hz a 1kHz ±1%rdg
Segnale di uscita	AC 0.2V f.s		
V max del circuito in misura	AC 600V /50/60Hz)		
Capacità del toroide	46 mm		55 mm
Dimensioni	78x188x35 mm 420 g		100x224x35 mm 600g

ACCESSORI OPZIONALI

Adattatore Wireless Z3210	Cavo di connessione, cavo 1.2mv(Cod. L4930)	Prolunga e connettori di accoppiamento (Cod. L4931)	Terminale a puntale (Cod. L4932)	Terminali a gancio (Cod. 9243)	Sonda CAT III 2000V (P2010)
Terminale a puntale (Cod. L4938)	Terminali a coccodrillo (Cod. L4935)	Terminali per bus bar (Cod. L4936)	Adattatori magnetici (Cod. L4937)	Set terminali a punta (Cod. L4939)	Kit di comunicazione USB (Cod.DT4900-01)
Cinghia magnetica (Cod. Z5004)	Cinghia magnetica (Cod. Z5020)	Custodia (Cod. C0207)	Custodia morbida (Cod. C0202)	Adattatore per connettere i sensori ai multimetri (Cod.9704)	