## 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.

La versatilità dello strumento è dimostrata dalla completezza delle funzioni disponibili e dalla predisposizione all'espansione delle applicazioni, tramite: sonda opzionale P2000 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.

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		

#### FUNZIONI DI MISURA

- Tensione AC e DC
- Tensione AC+DC
- Corrente AC e DC
- Corrente AC+DC
- Resistenza
- Freauenza
- Capacità
- Prova continuità
- Prova diodi

# **GARANZIA**

3 ANNI

## NORMATIVE COSTRUTTIVE

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

## **VERSIONI DISPONIBILI**

**DT4261** Versione base, compatibile con Z3210 DT4261-90 Kit composto da DT4261 e Z3210

Cavo di connessione, cavo 1.2m

(Cod. L4930)

Terminali a coccodrillo

(Cod. L4935)

per connessione USB

## **ACCESSORI OPZIONALI**

Adattatore wireless (Cod 73210)



Tramite Z3210 si possono trasferire su smartphone/tablet le misure effettuate, creando in rapidità il report di prova, inserendo foto, schemi o altri dettagli utili. Una volta salvato. con un click, il report può essere inviato con e-mail

> Sonda ad alta tensione (Cod. P2000)



Sensore di corrente (Cod.9010-50)







Sensore di corrente (Cod.9018-50)









Cinghia magnetica

(Cod. Z5004)

Sensore di corrente

(Cod.9132-50)





Cinghia magnetica

(Cod. Z5020)

Adattatore per connettere i sensori

ai multimetri (Cod. 9704)

Terminale a puntale



Terminali a gancio

(Cod. 9243)



Custodia

(Cod. C0207)







Set terminali a punta

Custodia morbida

(Cod. C0202)
HIOKI

(Cod.	C0202
6	$\supseteq$
1	MORE
•	

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
	Precisione su ampiezza (45 ÷66Hz) Banda passante Segnale di uscita V max del circuito in misura Capacità del toroide	Dimensioni   Corrente   Corrent	Corrente

132-50

### DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod.L9300)
- Manuale d'uso

