



FULLTEST3

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER VERIFICHE DI SICUREZZA SU
MACCHINE E QUADRI ELETTRICI IN ACCORDO A IEC/EN60204-1
E IEC/EN61439-1-2





METEL **HV000003**

FULLTEST3

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER
VERIFICHE DI SICUREZZA SU MACCHINE
E QUADRI ELETTRICI IN ACCORDO A
IEC/EN60204-1 E IEC/EN61439-1-2



DISPLAY
TOUCH SCREEN



- > Verifica della **rigidità dielettrica** con **tensione di prova** fino a **5100V AC** in accordo a quanto previsto dalla norma **IEC/EN61439-1-2**
- > Misura di **Impedenza Loop L-L, L-N, L-PE** e **corrente di cortocircuito** presunta anche con risoluzione elevata (con accessorio opzionale IMP57)
- > **Continuità conduttori di protezione** (corrente di prova 200mA e 10/25A)
- > Verifica **intervento interruttori differenziali RCD AC, A/F, B/B+, Generali, Selettivi e Ritardati** fino a 1000mA
- > Misura della **Resistenza globale di Terra**
- > Verifica **coordinamento protezioni magnetotermiche** (MCB curve B, C, D, K) e **fusibili** (gG, aM)
- > **Resistenza di Isolamento** con **tensione di prova** fino a **1000V DC**
- > Verifica **Tensione residua** su elementi capacitivi
- > Misura della **corrente di dispersione** nella presa e tramite pinza (HT96U, opzionale)
- > **Test funzionale tramite presa** (potenza, corrente)
- > **Senso ciclico delle fasi.**



CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE



SCHEDA
PRODOTTO



SCHEDA TECNICA

SPECIFICHE TECNICHE

Continuità circuito di protezione con 200mA	●
Continuità circuito di protezione con $I > 10A$, $V < 12V$	●
Continuità circuito di protezione con $I > 25A$, $V < 12V$	●
Isolamento con tensioni di prova 100, 250, 500, 1000VDC	●
Rigidità dielettrica con tensione programmabile da 250V a 5100VAC	●
Tempo di scarica/tensione residua su spine e circuiti interni	●
Corrente assorbita/dispersa e potenza sulla spina delle macchine	●
Tempo/corrente di intervento su RCD tipo AC, A/F, B/B+ Generali e Selettivi fino a 1000mA	●
Tensione di contatto	●
Impedenza Linea/Loop e calcolo I_{psc}	●
Impedenza Linea/Loop ad alta risoluzione (con accessorio opzionale IMP57)	●
Resistenza globale di terra senza intervento RCD	●
Corrente di dispersione (con accessorio opzionale HT96U)	●
Senso ciclico delle fasi	●
Timer e soglie limite impostabili tramite rampe programmabili	●
Interfaccia USB per collegamento a PC e ad accessori opzionali	●
Software TopView per scaricamento e analisi dati salvati	●

SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni (L x W x H)	400 x 300 x 170mm
Peso (batterie incluse)	15kg
Temperatura di lavoro	da 0°C a 40°C
Umidità di lavoro	<80% RH
Grado di protezione	IP40
Alimentazione da rete	230V $\pm$ 10%, 50/60Hz $\pm$ 5%
Memoria interna	max 999 locazioni

ACCESSORI

ACCESSORI STANDARD

C2033X	Cavo con banana verde - nero - blu spina shuko
2310-IECIV-200-N	Cavo di prova, 2m, Nero, 0.75mmq, 2 pezzi
2317-IECIV-200-R	Cavo di prova, 2m, Rosso, 2.5mmq, 2 pezzi
2310-IECIV-200-B	Cavo di prova, 2m, Blu, 0.75mmq
2310-IECIV-200-V	Cavo di prova, 2m, Verde, 0.75mmq
5066-IECN	Terminale a coccodrillo Nero, 4 pezzi
404-IECN	Puntale di misura 4mm, Nero, 3 pezzi
FT3HVPRB1	Set 2 cavi di sicurezza per test HV
FT3BRSN	Borsa per trasporto accessori
C2007	Cavo di collegamento USB
Guida rapida all'uso	
Rapporto di taratura	
Manuale d'uso completo e software di gestione disponibili in rete	

ACCESSORI OPZIONALI

HT96U	Pinza rigida con fondo scala 1/100/1000A AC
IMP57	Accessorio per misura di impedenza Loop ad alta risoluzione
C2009AD	Cavo con adattatore per collegamento IMP57
1066-IECN	Connettore per prolunghe cavi con banana 4mm, Nero
1066-IECR	Connettore per prolunghe cavi con banana 4mm, Rosso
FT3BARCR	Lettore di codice a barre con USB
FT3KBDEN	Tastiera Inglese con USB
FT3RMTCT	Adattatore per controllo remoto con Start/Stop/Save e cavo 7m + connettore
FT3SFTSW	Contatto di sicurezza con cavo 7m + connettore
FT3HVTIP	Cavo banana-puntale nero per test HV
FT3R-GLP	Lampada rossa verde con 7 mt. di cavo e connettore
FT3BLACKBOX	Cassetta di collaudo per Fulltest3
FT3MPT2	Stampante termica USB a 32 colonne

HT ITALIA S.R.L.

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italia

T +39 0546 621002 | **F** +39 0546 621144

M vendite@ht-instruments.com | **ht-instruments.com**