HT INSTRUMENTS

MACROTEST G3

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PROFESSIONALE
PER LA VERIFICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA

METEL **HV5036PR**

MACROTEST G3

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PROFESSIONALE PER LA VERIFICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA

DISPLAY TOUCH SCREEN

WIFI CON PC E APP
HTAnalysis™

DATI CONDIVISIBILI IN
HT Cloud

CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

SCHEDA PRODOTTO

VERIFICA SICUREZZA ELETTRICA CEI 64-8

- **Prova Differenziali** tipo **A, AC, B, B+, DD e F** fino a 1A*:
  - Generali, Selettivi e Ritardati
  - Test su RCD con toroide separato fino a 10A**
  - Tempo e Corrente di intervento Differenziali
- **Resistenza di Terra** con **metodo voltamperometrico** a 2 o 3 punti nei sistemi TT, TN e IT
  - Resistività del terreno
  - Resistenza globale di terra senza intervento del diferenziali
  - Resistenza dei dispersori di terra tramite pinza T2100***
- **Resistenza di isolamento fino a 1000V DC** e **continuità** dei conduttori di protezione con **200mA**
- **Continuità conduttori di protezione** con **10A** (con accessorio opzionale EQUITEST)
- **Caduta di tensione** percentuale sulle linee **VDROP**
- **Advanced Loop** per misure di impedenza di linea, verifica delle protezioni magnetotermiche, fusibili, dimensionamento dei cavi e misura di corrente di corto circuito presunta.
- **Misura parametri elettrici** in installazioni **Monofase:** V, I, W, VAR, VA, PF, Armoniche e THD% Verifica **senso ciclico delle fasi** (SEQ) e **correnti disperse con pinza amperometrica HT96U**. **Connettività via WiFi** con l'**App HTANALYSIS™ e PC**.
- **Software TopView** per scaricamento dati e stampa report

*B fino a 300mA **Con accessorio opzionale RCDX10
***Pinza T2100 opzionale.

SCHEDA **TECNICA**

SPECIFICHE **TECNICHE**

TRMS	●
Isolamento con tensioni di prova 50, 100, 250, 500, 1000V DC	●
Continuità conduttori di protezione con 200mA	●
Continuità conduttori di protezione con 10A	Con accessorio opzionale EQUITEST
Tempo e corrente di intervento RCD tipo B, B+, F, A, AC Standard, Selettivi e Ritardati fino a 1A	●
Tempo e corrente di intervento RCD a toroide separato tipo B, B+, F, A, AC Standard, Selettivi e Ritardati fino a 10A	Con accessorio opzionale RCDX10
Resistenza Globale di Terra senza intervento del differenziale	●
Resistenza di terra con metodo voltamperometrico	●
Resistenza dei singoli dispersori di terra con pinza	Con accessorio opzionale pinza T2100
Resistività del terreno con metodo a 4 fili	●
Loop/Impedenza L-L, L-N, L-PE	●
Loop/Impedenza L-L, L-N, L-PE con alta risoluzione	Con accessorio opzionale IMP57
Misura di caduta di tensione percentuale sulla linea	●
Test AUTOMATICO (Ra, RCD, Isolamento) in sequenza	●
Tensione di contatto	●
Senso ciclico delle fasi	●
Misura corrente di dispersione	Con accessorio opzionale HT96U
Misura di Tensione, Corrente, Potenza attiva, Reattiva, Apparente	● (sistema Monofase)
Misura di Cosphi, Fattore di potenza	● (sistema Monofase)
Armoniche di tensione e corrente fino alla 25a e THD%	●
Categoria di misura	CAT IV 300V
Misura parametri ambientali (°C,°F, %RH, Lux)	Con sonde opzionali
Test con puntale remoto PR400	●
Help on line a display	●
Porta seriale Ottica/USB per connessione con PC	●
WiFi integrata e compatibilità con app HTANALYSIS	●

SPECIFICHE **GENERALI**

Dimensioni (L x W x H)	225 x 165 x 75mm
Peso (batterie incluse)	1.2 kg
Temperatura di lavoro	0°C ÷ 40°C
Umidità di lavoro	<80% RH
Grado di protezione	IP40
Alimentazione	6x1.5V batterie alcaline tipo AA oppure 6x1.2V batterie ricaricabili NiMH tipo AA

ACCESSORI

ACCESSORI **STANDARD**

C2033X	Cavo con banana verde - nero - blu spina shuko
UNIVERSALKITG3	Set di 4 cavi , 4 coccodrilli e 3 puntali colore nero rosso-verde-blu
KITTERRNE	Set di 4 picchetti e 4 bobine di cavo blu-rosso-verde-nero
PT400	Pennino per touch-screen
PR400	Puntale remoto con pulsante START/STOP
ZEROLOOP	Accessorio per azzeramento resistenza dei cavi di misura
C2006	Cavo di collegamento ottico/USB
VA507	Valigia rigida per trasporto
YABAT0003000	Batteria ricaricabile tipo AA NiMH, 1.2V, 6 pezzi
YABAT0004001	Caricabatteria esterno
Guida rapida all'uso	
Manuale d'uso completo e software di gestione disponibili in rete	
Rapporto di taratura	

ACCESSORI **OPZIONALI**

IMP57	Accessorio per misura di impedenza Loop ad alta risoluzione
T2100	Pinza per misura resistenza sonde di terra
HT52/05	Sonda per misura di temperatura/umidità
HT53L/05	Sonda per misura di illuminamento (Lux)
607-IECN	Connettore con terminazione magnetica
1066-IECN	Connettore per prolunghe cavi con banana 4mm
HT4005K	Pinza standard con fondo scala 200A/1V AC
HT96U	Pinza standard con fondo scala 1/100/1000A-1VAC
BORSA2051	Borsa per trasporto
RCDX10	Accessorio per test su RCD a toroide separato
SP-0400	Set di cinghie per uso di strumento a tracolla
EQUITEST	Strumento per la misura di Continuità con corrrente di prova di 10A

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**