



GSC60

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER VERIFICHE DI SICUREZZA ELETTRICA E ANALISI QUALITA' DI RETE



METEL HV000060

GSC60

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER
VERIFICHE DI SICUREZZA ELETTRICA E
ANALISI QUALITA' DI RETE



DISPLAY
TOUCH SCREEN



HTAnalysis™



ANALISI
DI RETE

VERIFICA SICUREZZA ELETTRICA CEI 64-8

- > **Resistenza di Terra** con metodo voltamperometrico a 2 o 3 punti nei sistemi TT, TN e IT, misura di **resistenza globale di terra** tramite presa e con pinza voltamperometrica T2100 (opzionale)
- > **Resistività del terreno** con metodo Wenner a 4 terminali.
- > **Prova Differenziali tipo A, AC, B, B+, F fino a 1A**
 - > Generali, Selettivi e Ritardati
 - > Test su RCD con toroide separato fino a 10A
 - > Tempo e Corrente di intervento Differenziali
- > Misura **Resistenza di Isolamento con tensione di prova** fino a 1000V DC
- > Misura di **Continuità dei conduttori di protezione** con corrente di prova 200mA
- > Misura di **Continuità dei conduttori di protezione con corrente >10A** (con accessorio opzionale EQUITEST)
- > **Advanced Loop** Verifica delle **protezioni magnetotermiche, fusibili** e dimensionamento cavi
- > Misura della **caduta di tensione** sulla linea
- > Verifica **senso ciclico delle fasi** (SEQ)
- > Misura e registrazione nel tempo delle **correnti di dispersione**
- > Software TopView per scaricamento dati e creazione report

ANALISI DI RETE E DEI CONSUMI ENERGETICI

- > **Misura e registrazione parametri elettrici** (Tensioni, Correnti, Potenze, Energie, cosphi, ecc..) in sistemi Monofase e Trifase
- > **9 tipi di sistemi elettrici disponibili**
- > **632 parametri registrabili** per oltre due mesi
- > Visione in tempo reale di **forme d'onda, armoniche, diagrammi vettoriali** e funzione sintesi sulle fasi
- > **Anomalie di tensione** (buchi, picchi) con durata minima 10ms

OK
CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE



SCHEDA
PRODOTTO

SCHEDA TECNICA

SPECIFICHE TECNICHE

Continuità circuito di protezione con 200mA	●
Continuità conduttori di protezione con 10A	Con accessorio opzionale EQUITEST
Isolamento con tensione 50, 100, 250, 500, 1000VDC	●
Tempo/Corrente di intervento differenziali tipo tipo AC, A/F Standard/Selettivi/Ritardati fino a 1000mA	●
Tempo/Corrente di intervento differenziali di tipo B/B+ fino a 300mA	●
Tempo e corrente di intervento RCD a toroide separato tipo AC, A/F, B/B+ Standard, Selettivi e Ritardati fino a 10A	Con accessorio RCDX10
Impedenza di Loop L-N, L-L, L-PE e calcolo della corrente di cortocircuito presunta	●
Impedenza Linea/Loop ad alta risoluzione	Con accessorio opzionale IMP57
Caduta di tensione percentuale sulla linea	●
Misura e registrazione correnti di dispersione	Con accessorio opzionale HT96U
Misura e registrazione parametri ambientali (Temperatura, Illuminamento)	Con sonde opzionali
Analisi di rete e dei consumi energetici	●
9 tipi di sistemi elettrici disponibili	●
632 Grandezze registrabili per oltre 2 mesi	●
Anomalie di tensione (buchi e picchi) con durata minima 10ms	●
Misura/Registrazione Potenza attiva, Reattiva, Apparente	●
Misura/Registrazione Energia attiva, Reattiva, Apparente	●
Misura/Registrazione Cosphi, Fattore di Potenza	●
Misura/Registrazione Armoniche di Tensione e Corrente fino alla 49 ^a e calcolo del THD%	●
Diagramma vettoriale Tensioni/Correnti	●
Tabelle o istogrammi Armoniche e THD%	●
Tabella riepilogativa principali parametri elettrici	●
Help on line a display	●
Categoria di misura	CAT IV 300V, max 600V tra gli ingressi
Display a colori touchscreen	●
WiFi integrata e compatibilità con app HTANALYSIS	●

SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni (L x W x H)	235 x165 x 75mm
Peso (batterie incluse)	1.2 kg
Temperatura di lavoro	da 0°C a 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

HTFLEX33E	Pinza flessibile 3000A AC, max diam cavo 174mm, 4pcs
C2033X	Cavo con banana verde - nero - blu spina shuko
UNIVERSALKITG3	Set di 3 cavi , 3 coccodrilli e 3 puntali colore nero rosso-verde-blu
KITERRNE	Set 4 cavi + 4 sonde di terra + borsa per trasporto
PT400	Penna per "touch-screen" (inclusa nello strumento)
A0061	Alimentatore esterno caricabatteria con cavo shuko
C2006	Cavo di collegamento ottico/USB
PR400	Puntale remoto con pulsante START/STOP
RCDX10	Accessorio per test su RCD a toroide separato fino a 10A
SP-5100	Set di cinghie per uso di strumento a tracolla
VA500	Valigia rigida per trasporto
YABAT0003000	Batteria ricaricabile tipo AA NiMH, 1.2V, 6 pezzi
YAMUM0063HTO	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/O5	Sonda per misura di temperatura/umidità
HT53L/O5	Sonda per misura di illuminamento (Lux) di sorgenti bianche e LED
606-IECN	Connettore con terminazione magnetica
1066-IECN	Connettore per prolunghe cavi con banana 4mm
HT4005K	Pinza standard con fondo scala 200A/IV AC
HT96U	Pinza standard con fondo scala 1/100/1000A-IV AC
HTFLEX35	Pinza flessibile con fondo scala 3000AAC, diametro 274mm
HT98U	Pinza standard con fondo scala 1000A-IV DC, diametro 50mm
HP30D1	Pinza standard con fondo scala 1000A-IV DC, diametro 83mm
HP30C2	Pinza standard con fondo scala 200/2000A-IV AC
HP30C3	Pinza standard con fondo scala 3000A-IV AC
HT4004	Pinza standard con fondo scala 10-100A/IV DC + batterie incluse
HT4003	Pinza standard con fondo scala 400A/IV AC
HT4005N	Pinza standard con fondo scala 5-100A/IV AC
BORSA2051	Borsa per trasporto
EQUITEST	Strumento per la misura di Continuità con corrente 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