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™

HT Cloud

ANALISI **DI RETE**

CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

SCHEDA PRODOTTO

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

1983 | 2023

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 49ª 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
KITTERRNE	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
YAMUM0063HT0	Guida rapida all’uso
Manuale d’uso completo e software di gestione disponibili in rete	
Rapporto di taratura	

ACCESSORI **OPZIONALI**

IMP57	Accessorio per m,isura 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) 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/1V AC
HT96U	Pinza standard con fondo scala 1/100/1000A-1V AC
HTFLEX35	Pinza flessibile con fondo scala 3000AAC, diametro 274mm
HT98U	Pinza standard con fondo scala 1000A-1V DC, diametro 50mm
HP30D1	Pinza standard con fondo scala 1000A-1V DC, diametro 83mm
HP30C2	Pinza standard con fondo scala 200/2000A-1V AC
HP30C3	Pinza standard con fondo scala 3000A-1V AC
HT4004	Pinza standard con fondo scala 10-100A/1V DC + batterie incluse
HT4003	Pinza standard con fondo scala 400A/1V AC
HT4005N	Pinza standard con fondo scala 5-100A/1V AC
BORSA2051	Borsa per trasporto
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**