



SUPERCOMBI s

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER VERFICHE DI SICUREZZA
ELETTRICA E TEST SU STAZIONI DI RICARICA (EVSE)





METEL **HVSUPCOM**

SUPERCOMBIs

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER
VERIFICHE DI SICUREZZA ELETTRICA E
TEST SU STAZIONI DI RICARICA (EVSE)



EVSE
TESTING

AUTO
TEST

AC, A, B, B+, F
RCD

- › Test AUTOMATICO (Ra, RCD, Isolamento) in sequenza
- › Continuità dei conduttori di protezione con 200mA
- › Continuità dei conduttori di protezione con 10A***
- › Resistenza di Isolamento fino a 1000V
- › Resistenza Globale di terra senza intervento del differenziale
- › Test di polarità
- › Prove RCD di tipo A, AC, B, B+, CCID, DD ed F, Generali e Selettivi
- › Misura impedenza di linea e corrente di corto circuito presunta
- › Verifica delle protezioni magnetotermiche e fusibili
- › Funzione Multimetro per misura: Frequenza, VL-N, VL-PE, VN-PE
- › Senso ciclico delle fasi
- › Caduta di tensione
- › Correnti di dispersione*
- › Misura parametri di rete (Tensioni, Correnti, Potenze, cosFi) in tempo reale su sistemi Monofase
- › Misure parametri ambientali (con sonde opzionali)
- › Sequenza automatica prove di verifica su stazioni EVSE**
- › Memoria interna e connessione a PC
- › Connessione WiFi per collegamento a dispositivi mobili tramite APP HTAnalysis
- › Software di gestione per scaricamento dati e creazione report delle misura



SCHEDA
PRODOTTO

* Con accessorio opzionale HT96U

** Con accessorio opzionale EV-TEST100

*** Con accessorio opzionale EQUITEST



SCHEDA TECNICA

FUNZIONI TECNICHE

Test AUTOMATICO (Ra, RCD, Isolamento) in sequenza	●
Resistenza Globale di Terra senza intervento del differenziale	●
Tempo e corrente di intervento RCD tipo AC, A/F, B, B+, CCID, DD Generali e e Selettivi fino a 1A	●
Tempo/Corrente di intervento differenziali di tipo B/B+ fino a 300mA	●
Isolamento con tensione 50, 100, 250, 500, 1000VDC	●
Continuità conduttori di protezione con 200mA	●
Continuità conduttori di protezione con 10A	Con accessorio opzionale EQUITEST
Caduta di tensione percentuale sulla linea	●
Loop/Impedenza L-L, L-N, L-PE	Anche alta risoluzione 0,1mΩ con accessorio opzionale IMP57
Verifica del potere di interruzione protezioni magnetotermiche	Curva B,C,D,K
Verifica del potere di interruzione fusibili	gG,aM
Verifica della protezione contro i contatti indiretti	sistemi TT-TN-IT
Senso ciclico delle fasi	●
Misura dei parametri elettrici in installazioni Monofase (V, A, W, VAR, VA, PF)	●
Armoniche di Tensione e Corrente fino alla 25a e calcolo del THD%	●
Cosphi, Fattore di Potenza	●
Misura parametri ambientali (°C,°F, %RH, Lux)	Con sonde opzionali HT52/05 ed HT53L/05
Corrente di dispersione	Con accessorio opzionale HT96U
Sequenza automatica di verifica sicurezza stazioni EVSE	Con accessorio opzionale EV-TEST100
Memoria interna per salvataggio dati	●
Interfaccia ottica/USB	●
WiFi integrata	●
Display LCD retroilluminato	●
Categoria di misura	CAT IV 300V verso terra Max 415V tra gli ingressi
Autospegnimento	●

SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni (L x W x H)	225 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

BORSA75	Borsa per trasporto
C2033X	Cavo tre fili con spina Shuko con banana verde - nero - blu
UNIVERSALKITCOMBI	Set di 3 cavi , 3 coccodrilli e 3 puntali colore nero rosso-verde-blu
C2006	Cavo di collegamento ottico/USB
ZEROLOOP	Accessorio azzeramento resistenza dei cavi
SP-5100	Set di cinghie per utilizzo dello strumento a tracolla
Manuale d'uso completo e software di gestione disponibili in rete	
Guida rapida all'uso	
Rapporto di taratura	

ACCESSORI OPZIONALI

HT96U	Pinza standard per correnti 1/100/1000A AC
HT97U	Pinza standard per correnti 10/100/1000A AC
HT4005K	Pinza standard per corrente fino a 200A AC
HP30D1	Pinza standard per corrente DC fino a 1000A
HT52/05	Sonda temperatura / umidità dell'aria
HT53L/05	Trasduttore per misure di Illuminamento (Lux)
SP-0400	Set di cinghie per uso dello strumento a tracolla
BORSA2051	Borsa morbida a due compartimenti grandi per trasporto strumenti e accessori
607-IECN	Connettore con terminazione magnetica
1066-IECN	Connettore per prolunghe In/Out 4mm
YABAT0003000	Batteria ricaricabile NiMH, 1.2V tipo AA
YABAT0004001	Caricabatterie esterno
IMP57	Accessorio per misura di impedenza Loop ad alta risoluzione
EQUITEST	Strumento per la misura di Continuità con corrente di prova di 10A
EV-TEST100	Adattatore per verifica stazione di ricarica veicoli elettrici
PR400	Puntale remoto con pulsante START/STOP

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**