

**COMBI**niamo sicurezza  
e innovazione.

NEW



## COMBI521EV

Strumento multifunzione per  
controllo stazioni di ricarica auto  
elettriche e verifica di impianti  
civili ed industriali



Costruiamo il futuro dal 1983.

METEL HV0521EV

# COMBI521EV

Strumento multifunzione per la verifica di sicurezza su impianti elettrici, stazioni di ricarica EVSE monofase e trifase

## PROVE DI VERIFICA IN SEQUENZA AUTOMATICA SU STAZIONI EVSE

- › Verifica **valore tensione in uscita** dalla colonnina
- › Verifica **continuità** del conduttore di protezione della stazione di ricarica
- › Verifica **isolamento** della stazione di ricarica
- › Verifica in sequenza **stati** della Stazione di ricarica
- › Misura **resistenza globale di terra**
- › Verifica intervento del **differenziale** (di tipo A, di tipo B e di tipo B da 6mA)
- › Esito **OK** e **NOT OK** su ogni **singola verifica** e sul **risultato complessivo** della sequenza automatica

WiFi

AUTO  
TEST

EVSE  
TESTING



## COMBI521EV con EV-TEST100

### PROVE DI VERIFICA IN SEQUENZA AUTOMATICA SU STAZIONI EVSE

- Verifica valore tensione in uscita dalla colonnina
- Verifica continuità del conduttore di protezione della stazione di ricarica
- Verifica isolamento della stazione di ricarica
- Verifica in sequenza stati della Stazione di ricarica:
  - Veicolo non presente (stato A)
  - Veicolo presente ma non in carica (stato B)
  - Verifica interblocco meccanico della spina (stato B)
  - Veicolo presente ed in carica (stato C)
  - Simulazione del guasto sul conduttore di protezione (Fault PE)
  - Simulazione del guasto sul segnale CP (Fault E)
- Misura resistenza globale di terra
- Verifica intervento del differenziale (prova differenziali di tipo A, di tipo B e differenziali di tipo B da 6mA)
- Esito OK e NOT OK su ogni singola verifica e sul risultato complessivo della sequenza automatica

## COMBI521EV

### VERIFICA DI SICUREZZA ELETTRICA CEI 64-8

- Test AUTOMATICO (Ra, RCD, Isolamento) in sequenza
- Continuità dei conduttori di protezione con 200mA
- Resistenza di Isolamento fino a 1000V
- Test di polarità
- Prove RCD di tipo A, AC, B, B+, F, Generali e Selettive
- 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 (con pinza opzionale HT96U)
- Analisi di rete
- Misure parametri ambientali
- Memoria interna e connessione a PC
- Connessione Wi-Fi a smartphone e tablet Android e iOS



## Accessori in dotazione

- › **C2033X**  
Cavo tre fili con spina Schuko
- › **UNIVERSALKITCOMBI**  
Set di 3 cavi + 3 coccodrilli + 3 puntali
- › **ZEROLOOP**  
Accessorio azzeramento misura di loop
- › **EV-TEST100**  
Accessorio per misure colonnine EVSE
- › **SP-5100**  
Set di cinghie per uso di strumento a tracolla
- › **BORSA2051**  
Borsa per trasporto
- › **TOPVIEW**  
Software per PC Windows
- › **C2006**  
cavo di collegamento ottico/USB
- › Guida rapida all'uso
- › Certificato di calibrazione



## Accessori opzionali

- › **VA507**  
Valigia rigida per trasporto COMBI521
- › **PR400**  
Puntale remoto con pulsante START/STOP
- › **IMP57**  
Accessorio per misura di impedenza Loop ad alta risoluzione
- › **HT4005K**  
Pinza standard con fondo scala 200A/1V AC
- › **HT96U**  
Pinza rigida con fondo scala 1/100/1000A
- › **HT52/05**  
Sonda per misura di temperatura/umidità
- › **HT53/05**  
Sonda per misura di illuminamento (Lux)
- › **606-IECN**  
Connettore con terminazione magnetica
- › **1066-IECN**  
Connettore per prolunghe cavi con banana 4mm

Con l'utilizzo di sonde esterne (*opzionali*) **COMBI521EV** può effettuare misure di parametri ambientali come **temperatura/umidità dell'aria, illuminamento (Lux)**.

Utilizzando i **trasduttori amperometrici** opzionali che HT mette a disposizione è inoltre possibile effettuare **misure di CORRENTI DI DISPERSIONE, COSPHI, POTENZA e ARMONICHE**.



CONSULTA LA  
SCHEDA PRODOTTO



**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.it](http://ht-instruments.it)

