



## ACCESSORI

	SUPERCOMBI <sub>s</sub>	COMBI 519	EASYTEST
<b>C2033X</b> Cavo con spina Shuko	S	S	S
<b>UNIVERSALKITCOMBI</b> Set di 3 cavi, 3 coccodrilli e 3 puntali	S	S	S
<b>ZEROLOOP</b> Adattatore zero loop	S	S	S
<b>BORSA75</b> Borsa morbida per trasporto	S	S	S
<b>PR400</b> Puntale remoto per attivazione/stop test	O	O	O
<b>TOPVIEW</b> Software per PC Windows	S	S	S
<b>C2006</b> Cavo per connessione a PC	S	S	S
<b>HTAnalysis</b> App per sistemi iOS e Android	S	-	-
<b>606-IECN</b> Connettori magnetici per misura di tensione	O	O	O
<b>IMP57</b> Accessorio per impedenza di loop ad alta risoluzione	O	O	-
<b>HT4004</b> Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm	O	-	-
<b>HT98U</b> Pinza standard DC 1000A/1V, diametro 50 mm	O	-	-
<b>HP30D1</b> Pinza standard DC, 1000A/1V diametro 83 mm	O	-	-
<b>HT4005K</b> Pinza standard AC 200A/1V, diametro 40mm	O	-	-
<b>HT4005N</b> Pinza standard AC 200A/1V, diametro 40mm	O	-	-
<b>HT96U</b> Pinza standard AC 1-100-1000A/1V, diametro 54mm	O	-	-
<b>HT97U</b> Pinza standard AC 10-100-1000A/1V, diametro 54 mm	O	-	-
<b>HP30C2</b> Pinza standard AC 200-2000A/1V, diametro 70 mm	O	-	-
<b>HP30C3</b> Pinza standard 3000A AC, diametro 70mm	O	-	-
<b>HT52/05</b> Sonda per misura Temperatura/Umidità in aria	O	-	-
<b>HT53/05</b> Sonda per misura Illuminamento (Lux)	O	-	-
<b>VA500</b> Valigia rigida per trasporto	O	O	O
<b>SP-0500</b> Kit tracolla completo di guaine arancioni preforate	S	S	O
Manuale d'uso e guida rapida	S	S	S
Rapporto di taratura	S	S	S

- : Non compatibile | S: Standard | O: Opzionali

bsh\_CombiSeries2021\_112-00

# La COMBINazione vincente.

## SERIE COMBI

Strumenti multifunzione per la verifica di sicurezza su impianti elettrici.



**HT ITALIA S.R.L.**

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italy

T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144 | M vendite@ht-instruments.com | ht-instruments.com



Dal 1983 costruiamo il futuro



**AUTO TEST**

**ANALISI DI RETE**

**AC, A, B, B+, F RCD**

**EVSE TESTING**

COD. METEL HVSUPCOM

## SUPERCOMBI1s

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA VERIFICA DI SICUREZZA SU IMPIANTI ELETTRICI E ANALISI DI RETE

- › 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+ ed F, Generali e Selettivi
- › Misura impedenza di linea e corrente di corto circuito presunta
- › Verifica delle protezioni magnetotermiche e fusibili
- › Senso ciclico delle fasi
- › Caduta di tensione
- › Correnti di dispersione\*
- › Analisi di rete
- › Misure parametri ambientali
- › Sequenza automatica prove di verifica su stazioni EVSE\*\*
- › Memoria interna e connessione a PC
- › Connessione Wi-Fi a smartphone e tablet Android e iOS

\* Con la pinza HT96U, accessorio opzionale

\*\* Con l'adattatore EV-TEST100, accessorio opzionale

\*\*\* B e B+ fino a 300mA

## FUNZIONI

	SUPERCOMBI1s	COMBI 519	EASYTEST
Resistenza di Isolamento	50, 100, 250, 500, 1000 VDC	50, 100, 250, 500, 1000 VDC	50, 100, 250, 500, 1000 VDC
Misura Indice di Polarizzazione (PI) e Rapporto di Scarica Dielettrica (DAR)	•	•	•
Continuità dei conduttori di protezione	• 200mA	• 200mA	• 200mA
Tempo e corrente di intervento RCD con modalità auto/rampa/manuale	A, AC, B, B+, F Generali, Selettivi	A, AC, B, B+, F Generali, Selettivi	A, AC, Generali, Selettivi
RCD correnti nominali (mA)	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1000***	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1000***	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1000***
Misura impedenza di linea e corrente di corto circuito presunta	•	•	•
Verifica delle protezioni magnetotermiche e fusibili	•	•	•
Misura della resistenza globale di terra dalla presa	•	•	•
Caduta di tensione	•	•	•
Senso ciclico delle fasi	•	•	•
Test automatici in sequenza	• (Ra, RCD, MOhm)	• (Ra, RCD, MOhm)	• (Ra, RCD, MOhm)
Test di polarità	•	•	•
Funzione multimetro	•	•	•
Sequenza automatica prove di verifica su stazioni EVSE	• con EV-TEST100**		
Misura parametri ambientali	•		
Correnti di dispersione	• con HT96U*		
Analisi di rete	•		
Display retroilluminato	•	•	•
Memoria	• (999 salvataggi)	• (999 salvataggi)	• (999 salvataggi)
Connessione a PC	• (optical/USB)	• (optical/USB)	• (optical/USB)
Connessione WiFi	•		



**AUTO TEST**

**AC, A, B, B+, F RCD**

COD. METEL HV000519

## COMBI519

STRUMENTO DI VERIFICA MULTIFUNZIONE PER MISURE SU IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI

- › 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+ ed F, Generali e Selettivi
- › Misura impedenza di linea e corrente di corto circuito presunta
- › Verifica delle protezioni magnetotermiche e fusibili
- › Senso ciclico delle fasi
- › Caduta di tensione
- › Memoria interna e connessione a PC

\*\*\* B e B+ fino a 300mA



**AUTO TEST**

**AC, A RCD**

COD. METEL HV000100

## EASYTEST

STRUMENTO DI VERIFICA MULTIFUNZIONE PER MISURE SU IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI

- › 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 Generali e Selettivi
- › Misura impedenza di linea e corrente di corto circuito presunta
- › Verifica delle protezioni magnetotermiche e fusibili
- › Senso ciclico delle fasi
- › Caduta di tensione
- › Memoria interna e connessione a PC