

XTRA ORDINARY



Dal catalogo 2025, solo il meglio del meglio.

ago 25-gen 26

Quando
il meglio
incontra
la perfezione.



HTOP

Innovazione, qualità, vantaggi, convenienza!

Quattro **imperdibili opportunità**, pensate per soddisfare le esigenze degli installatori, garantendo **prestazioni elevate, precisione impeccabile** e la **semplicità d'uso** caratteristiche di HT.

Grazie ai nostri **kit esclusivi**, puoi accedere a soluzioni **complete e convenienti**, combinando gli strumenti più richiesti in **pacchetti vantaggiosi**.

HT Instruments, tutto ciò che ti serve per **essere al top** e un'eccellenza nel tuo lavoro, preferendo la perfezione.

METEL HV000STS KIT SOLARTEST



KIT FOTOVOLTAICO
I-V500W + PV-ISOTEST

~~€ 5.689~~

PREZZO SPECIALE
€ 4.900

METEL HV0IV600 I-V600



STRUMENTO AVANZATO PER LA MISURA
DELLA CURVA I-V FINO A 1500V/40A

PREZZO SPECIALE
€ 9.900

METEL HV000924 PQA924



ANALIZZATORE DELLA QUALITÀ DELLA RETE
IN CLASSE S

PREZZO SPECIALE
€ 4.500

METEL HA000DIS KIT DISPERSIONE



KIT DISPERSIONE CON MULTIMETRO HT65,
PINZA HT96U E ADATTATORE NOCANBA

PREZZO SPECIALE
€ 499

STRUMENTI DI VERIFICA

SICURI, AVANZATI, VERSATILI.

L'innovazione italiana degli strumenti di verifica, all'avanguardia nella sicurezza elettrica da più di trent'anni, apprezzata in tutto il mondo.

TABELLA COMPARATIVA	JUPITER	NEPTUNE	M75L	EASYTEST		COMBI519S	SUPERCOMBI	MACROTESTG3S	GSC60	COMBI521EV	MACROEVTEST
Compatibilità con EV-TEST100 per verifiche su stazioni di ricarica veicoli elettrici										●	●
Wi-fi e compatibilità con App HT Analysis							●	●	●	●	●
Memoria interna e connessione a PC tramite Software TOPVIEW				●		●	●	●	●	●	●
Isolamento con tensione 50, 100, 250, 500, 1000VDC	●	● 250V, 500V		●		●	●	●	●	●	●
Continuità conduttori di protezione con 200mA	●	●		●		●	●	●	●	●	●
Continuità conduttori di protezione con 10A				● con accessorio opzionale****		● con accessorio opzionale****	● con accessorio opzionale****	●	●	● con accessorio opzionale	●
Tempo di intervento RCD tipo B, B+, A, AC, F, generali, Selettivi e Ritardati	● A, AC, F generali fino a 300mA. Escluso B		● A=30mA, AC=300mA, F generali. Escluso B	● Generali e selettivi fino a 1A. Esclusi B, B+		● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA
Corrente di intervento RCD tipo B, B+, A, AC, F, generali, Selettivi e Ritardati	● A, AC, F generali fino a 300mA. Escluso B		● A, AC=30mA, F generali. Escluso B	● Generali fino a 650mA. Esclusi B, B+		● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA
Tempo e corrente di intervento RCD tipo B, B+, A, AC, F, Generali, Selettivi e Ritardati con modalità auto/rampa/manuale				● Generali e Selettivi fino a 650mA. Esclusi B, B+		●	●	●	●	●	●
Tempo e corrente di intervento RCD a toroide separato tipo B, B+, A, AC ed F, Standard, Selettivi e Ritardati fino a 10A								● *	● *		●
Resistenza Globale di Terra senza intervento del differenziale	●		●	●		●	●	●	●	●	●
Resistenza di terra con metodo voltamperometrico							●	●	●		●
Resistenza dei singoli dispersori di terra con pinza							● **	● **	● **		● **
Resistività del terreno con metodo a 4-fili							●	●	●		●
Loop/Impedenza di Linea, Fase-Fase, Fase-Neutro, Fase-PE	●		●	●		●	●	●	●	●	●
Loop/Impedenza di Linea, Fase-Fase, Fase-Neutro, Fase-PE ad elevata risoluzione (0.1mΩ)						● ***	● ***	● ***	● ***	● ***	● ***
Misura di caduta di tensione percentuale sulla linea				●		●	●	●	●	●	●
Tensione di contatto	●		●	●		●	●	●	●	●	●
Senso ciclico delle fasi	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Corrente di dispersione con pinza amperometrica opzionale	●	●	●			●	●	●	●	●	●
Corrente di spunto (INRUSH)	●	●									
Misura di Tensione, Corrente, Potenza Attiva, Reattiva, AppARENte						● (tempo reale) (I)	● (tempo reale) (I)	● Registrazione	● (tempo reale) (I)	● (tempo reale) (I)	
Misura di CospHi, Fattore di potenza						● (tempo reale) (I)	● (tempo reale) (I)	● Registrazione	● (tempo reale) (I)	● (tempo reale) (I)	
Misura di Energia Attiva, Reattiva								● Registrazione			
Misura parametri ambientali (Lux/Temp) con sonde opzionali						● (tempo reale)	● (tempo reale)	● Registrazione	● (tempo reale)	● (tempo reale)	
Armoniche U/I fino alla 49°+THD% + Anomalie di tensione (buchi, picchi)	● 25° no Anomalie	● 25° no Anomalie				● 49° no Anomalie (tempo reale) (I)	● 49° no Anomalie (tempo reale) (I)	● Registrazione	● 49° no Anomalie (tempo reale) (I)	● 49° no Anomalie (tempo reale) (I)	
Codice METEL	HRO0JUPI	HRO0ONEP	HVO0075L	HVO00100		HVO0519S	HVSUPCOM	HV5036PR	HVO00060	HV0521EV	HV5036EV

(*) con accessorio opzionale RCDX10 (**) con pinza opzionale T2100 (***) con accessorio opzionale IMP57 (****) con accessorio opzionale EQUITEST



OK
CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

METEL HROOJUPI

JUPITER

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA PROVA DEI DIFFERENZIALI (FINO A 300mA) E MISURAZIONE DELLA RESISTENZA DI TERRA

- › Tensione AC/DC e AC+DC max 600V
- › Ingresso tensione a bassa impedenza (LoZ)
- › Corrente AC TRMS fino a 3000A con trasduttore a pinza flessibile F3000U (opzionale)
- › Riconoscimento automatico grandezza AC e DC
- › Resistenza e continuità con segnalatore acustico
- › Frequenza corrente e tensione
- › Funzioni MAX/MIN/PEAK/HOLD
- › 9999 punti di misura
- › Funzione Autospegnimento e funzione bargraph
- › Resistenza globale di terra L-PE senza intervento RCD
- › Misura tempo di intervento su RCD Generali tipo A, AC e F (30mA, 100mA, 300mA)
- › Corrente di intervento su RCD Generali A e AC (30mA)
- › Impedenza di Loop L-L, L-N e calcolo corrente di cortocircuito presunta
- › Armoniche di corrente/tensione fino al 25° ordine e calcolo THD%
- › Corrente di spunto (Dynamic INRUSH - DIRC)
- › Senso ciclico delle fasi a 1 terminale
- › Corrente DC, AC, AC+DC

PREZZO SPECIALE
€ 399



TENSIONE MAX 690 V → TRMS AC+DC CAT IV 600V Prova RCD Resistenza di Terra



OK
CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

METEL HROOONEP

NEPTUNE

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA PROVA DI ISOLAMENTO E CONTINUITÀ

- › TRMS
- › Tensione AC/DC e AC+DC max 1000V
- › Ingresso tensione a bassa impedenza (LoZ)
- › Corrente AC TRMS fino a 3000A con trasduttore a pinza flessibile F3000U opzionale
- › Riconoscimento automatico grandezza AC e DC
- › Resistenza e continuità con segnalatore acustico
- › Frequenza corrente e tensione
- › Funzioni MAX/MIN/PEAK/HOLD
- › 9999 punti di misura
- › Funzione Autospegnimento
- › Funzione bargraph
- › Misura di isolamento fino a 1000V
- › Continuità conduttori di protezione con 200mA
- › Armoniche di corrente/tensione fino al 25° ordine e calcolo THD%
- › Corrente di spunto (Dynamic INRUSH - DIRC)
- › Senso ciclico delle fasi a 1 terminale
- › Corrente DC, AC, AC+DC
- › Risoluzione 0.01 MΩ

PREZZO SPECIALE
€ 515



TENSIONE MAX 1000 V → TRMS AC+DC CAT IV 600V Misuratore di Isolamento 1000 V



OK
CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

METEL HV00075L

M75L

STRUMENTO PER VERIFICHE DI SICUREZZA CEI 64-8 E IEC/EN61557-1 CON FUNZIONI MULTIMETRO TRMS

Sequenza AUTOMATICA:

- › Resistenza globale di terra
- › Tempo di intervento Differenziali tipo A, F 30mA, AC fino a 300mA
- › Corrente di intervento Differenziali tipo A, F ed AC 30mA (Prova a rampa)
- › Misura della resistenza di isolamento 250V o 500VDC
- › Continuità dei conduttori di protezione con 200mA
- › Senso ciclico delle fasi con 1 o 2 terminali
- › Misura correnti di dispersione con pinza opzionale HT96U*
- › Multimetro TRMS:
 - › Tensione AC/DC
 - › Resistenza e continuità
 - › Frequenza

IN OMAGGIO
M4D Milwaukee

Trapano avvitatore



RICHIEDI
L'OMAGGIO



PREZZO SPECIALE
€ 516

→ TRMS SEQUENZA DI PROVE AUTOMATICHE in 30 secondi



METEL HV00519S

COMBI519S



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+, 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
- › Memoria interna e connessione a PC
- › Resistenza globale di terra L-PE senza intervento RCD

AUTO
TEST AC,A,B,B+,F
RCD

PREZZO SPECIALE
€ 1.299



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, F Generali e Selettivi fino a 1A
- › 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
- › Memoria interna e connessione a PC
- › Resistenza globale di terra L-PE senza intervento RCD



AUTO
TEST AC,A,F
RCD

PREZZO SPECIALE
€ 989

Operazione SUPERCOMBI

METEL HVSUPCOM

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA VERIFICA
DI SICUREZZA SU IMPIANTI ELETTRICI, STAZIONI
DI RICARICA EVSE E ANALISI DI RETE

- › Test AUTOMATICO (Ra, RCD, Isolamento) in sequenza
- › Continuità dei conduttori di protezione con 200mA
- › 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
- › 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 l'adattatore EV-TEST100, accessorio opzionale



Con l'acquisto del **SUPERCOMBI**
SEMPRE INCLUSO
un super OMAGGIO!

INQUADRA IL QR
CODE E SCOPRI
IL TUO OMAGGIO!



PREZZO SPECIALE
€ 1.799



EVSE
TESTING

AUTO
TEST

AC,A,B,B+,F
RCD



CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

METEL HV5036PR

MACROTEST G3S

STRUMENTO MULTIFUNZIONE AVANZATO PER LA VERIFICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA

VERIFICA SICUREZZA ELETTRICA CEI 64-8

- › Prova Differenziali tipo A, AC, B, B+, DD e F fino a 1A*:
 - Generali, Selettivi e Ritardati
 - Test su RCD con toroide separato fino a 10A***
 - Tempo e Corrente di intervento Differenziali
 - › Resistenza di Terra con metodo voltamperometrico a 2 o 3 punti nei sistemi TT, TN e IT
 - Resistività del terreno
 - Resistenza globale di terra senza intervento dei differenziali
 - Resistenza dei dispersori di terra tramite pinza T2100***
 - › Resistenza di isolamento fino a 1000V e continuità dei conduttori di protezione con 200mA
 - › Caduta di tensione percentuale sulle linee VDROP
 - › Advanced Loop per misure di impedenza di linea, verifica delle protezioni magnetotermiche, fusibili, dimensionamento dei cavi e misura di corrente di corto circuito presunta.
 - › Misura parametri elettrici in installazioni Monofase: V, I, W, VAR, VA, PF, Armoniche e THD%
 - › Verifica senso ciclico delle fasi (SEQ) e correnti disperse con pinza amperometrica HT96U.
 - › Connessione via WiFi con l'App HTANALYSIS™ e PC.
 - › Software TopView in dotazione per creazione report professionali
- *B fino a 300mA **Con accessorio opzionale RCDX10
***Pinza T2100 opzionale.



INCLUSO

IL SET 4 CAVI
+ 4 SONDE DI TERRA
+ BORSA PER TRASPORTO

INCLUSO RCDX10

Adattatore per differenziali a toroide
separato fino a 10A, compatibile con
differenziali A, AC, generali, selettivi, ritardati



CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

METEL HV000060

GSC60

UN SOLO STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER TUTTE LE VERIFICHE DELLA SICUREZZA ELETTRICA ED 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 amperometrica 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.
- › Misura di continuità dei conduttori di protezione con corrente di prova 200mA.
- › 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 in dotazione per creazione report professionali

ANALISI DI RETE E DEI CONSUMI ENERGETICI

- › 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.
- › Cattura le anomalie di tensione con risoluzione di 20ms.

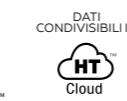


INCLUSO

IL SET 4 CAVI
+ 4 SONDE DI TERRA
+ BORSA PER TRASPORTO

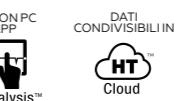
INCLUSO RCDX10

Adattatore per differenziali a toroide
separato fino a 10A, compatibile con
differenziali A, AC, generali, selettivi, ritardati



SISTEMA
TOUCH SCREEN
WIFI CON PC
E APP
HTAnalysis™
DATI
CONDIVISIBILI
Cloud

PREZZO SPECIALE
€ 2.199



SISTEMA
TOUCH SCREEN
WIFI CON PC
E APP
HTAnalysis™
DATI
CONDIVISIBILI
Cloud

ANALISI
DI RETE
PREZZO SPECIALE
€ 3.700



METEL HV000003

FULLTEST3

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER VERIFICHE DI SICUREZZA SU MACCHINE E QUADRI ELETTRICI IN ACCORDO A IEC/EN60204-1 E IEC/EN61439-1-2

- Verifica della **rigidità elettrica con tensione di prova** fino a 5100V in accordo a quanto previsto dalla nuova norma IEC/EN61439-1-2
- Verifica **protezione contro i contatti indiretti** in accordo a quanto prescritto dalla IEC/EN 60204-1
- **Continuità conduttori di protezione** (corrente di prova 200mA .. 25A)
- Verifica intervento interruttori differenziali (RCD AC, A, B) fino ad 1A
- Misura della **Resistenza globale di Terra**
- Verifica coordinamento protezioni magnetotermiche (MCB curve B, C, D, K) e fusibili (gG, aM)
- **Resistenza di Isolamento con tensione di prova** fino a 1000V
- Verifica **Tensione residua** su elementi capacitivi
- Misura della **corrente di dispersione** nella presa e tramite pinza (HT96U, opzionale)
- **Test funzionale tramite presa** (potenza, corrente)
- **Senso ciclico delle fasi.**



CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

VERIFICA DA ESEGUIRE

BORDO MACCHINA
IEC/EN60204-1

DESCRIZIONE TEST

Continuità della messa a terra e conduttore di protezione

Continuità \geq 200mA

Interruzione automatica dell'alimentazione (RCD, MCB, Fusibili)

Test RCD (TT), MCB e Fusibili (TN)

Misura di isolamento

ISO 500VDC

Tensione di tenuta a frequenza di esercizio

Rigidità dielettrica (1000V AC, 1s)

Misura tensione residua

Scarica (V<60V, 5s/1s)

VERIFICA DA ESEGUIRE

QUADRI
IEC/EN61439-1-2

DESCRIZIONE TEST

Distanze di isolamento in aria e superficiali

Rigidità dielettrica (3400V/5100VAC)

Continuità della messa a terra e conduttore di protezione

Continuità $>10A$, 0.1 Ω

Misura di isolamento

Solo se In <250A - ISO 500V

Tensione di tenuta a frequenza di esercizio

Rigidità dielettrica (1890VAC)

Tensione di tenuta a impulso

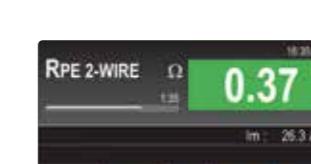
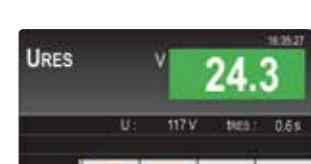
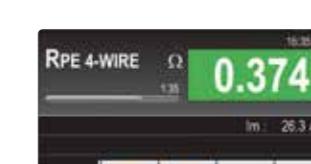
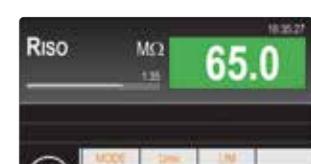
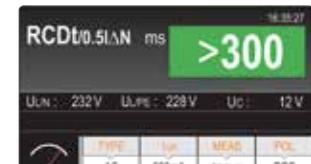
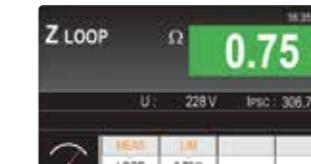
Rigidità dielettrica (3400V/5100VAC)

Prova sugli involucri a materiale isolante

Rigidità dielettrica (2835VAC)

Misura tensione residua

Scarica (V<60V, 5s)



ACCESSORI OPZIONALI



IMP57

Accessorio per misura impedenza



FT3RMTCT

Pulsante remoto start/stop/ save



FT3BARCR

Lettore codici a barre USB



FT3R-GLP

Lampada di segnalazione prova in corso



HT96U

Pinza per misura di corrente da 1mA a 1000A

SISTEMA
TOUCHSCREEN

WIFI CON PC
E APP
HTAnalysis™

DATI
CONDIVISIBILI
HT Cloud

PREZZO SPECIALE
€ 4.100



MISURATORI DI ISOLAMENTO E CONTINUITÀ

TABELLA COMPARATIVA	HT7051	M72	M70	NEPTUNE	HT701
TRMS		●			●
Campo Tensione di prova DC	100V ÷ 5kV	250 / 500V	250, 500, 1000V	50, 100, 250, 500, 1000V	50, 100, 250, 500, 1000V
Campo di misura resistenza di isolamento	0.01MΩ ÷ 9.99TΩ	0.01MΩ ÷ 999MΩ	0.001MΩ ÷ 4000MΩ	0.1kΩ ÷ 1999MΩ	1kΩ ÷ 22GΩ
Continuità conduttori di protezione con 200mA			●	●	
Prova con rampa programmabile	● passi da 25VDC				
Timer di prova programmabile	● 5s ÷ 100min		● 2s ÷ 1min	● 15s ÷ 10min	
Impostazione valore limite della misura	●			●	
Misura indice di polarizzazione P.I	●			●	
Misura rapporto di assorbimento dielettrico D.A.R	●			●	
Misura rapporto di scarica dielettrica DD					
Misura capacità di scarica					
Scarica automatica oggetto in prova	●	●	●	●	●
Misura tensione DC/AC	● 600V	● 600V	● 600V	● 1000V	● 1000V
Misura di resistenza e continuità con cicalino		●	●	●	●
Misura del senso ciclico delle fasi		●		●	
Categoria di misura	CAT IV 600V	CAT III 550V	CAT III 550V	CAT IV 600V	CAT IV 600V
Retroilluminazione	●		●	●	●
Autocalibrazione puntali di misura		●	●		
Terminale di Guardia	●				
Memoria interna per salvataggio dei risultati	●			●	
Richiamo a display dei risultati memorizzati	●			●	
Interfaccia RS232/Ottica/USB per trasferimento dati a PC	●				
Alimentazione con batteria ricaricabile da rete	●				
AutoPowerOFF	●	●	●	●	●
Alimentazione	Ricaricabile NiMH	4x 1.5V AA	4x 1.5V AA	4x 1.5V AA	4x 1.5V AA
Dimensioni in mm (LxLxH)	360 x 310 x 195	240 x 100 x 45	240 x 100 x 45	175 x 85 x 55	207 x 95 x 52
Peso (batterie incluse)	3.5kg	450g	450g	420g	630g
Sicurezza	IEC/EN61010-1 IEC/EN61557-1-2	IEC/EN61010-1	IEC/EN61010-1	IEC/EN61010-1 IEC/EN61557-1-2	IEC/EN61010-1 IEC/EN61557-1-2
Codice Metel	HV007051	HV000072	HV000070	HR000NEP	HR000701



METEL HV007051
HT7051



MISURATORE D'ISOLAMENTO PROFESSIONALE

- Campo di misura tensione di prova DC 100V÷5kV
- Campo di misura resistenza di isolamento 0.01MΩ ÷ 9.99TΩ
- Prova con rampa programmabile passi da 25VDC
- Timer di prova programmabile 5s ÷ 100min
- Impostazione valore limite della misura
- Misura indice di polarizzazione P.I
- Misura rapporto di assorbimento dielettrico D.A.R
- Misura rapporto di scarica dielettrica DD
- Misura capacità di scarica
- Scarica automatica oggetto in prova
- Misura tensione DC/AC fino a 600V
- Interfaccia RS232/Ottica/USB per trasferimento dati a PC



PREZZO SPECIALE

€ 3.100



METEL HR000701
HT701



MULTIMETRO PROFESSIONALE CON MISURA DI ISOLAMENTO FINO A 1000V

- TRMS
- Tensione e Corrente AC/DC
- Frequenza e Resistenza
- Continuità con cicalino
- Capacità
- Prova diodi
- Temperatura con sonda tipo K
- Misura di isolamento fino a 1000V
- Campo di misura CAT IV

PREZZO SPECIALE

€ 990



METEL HV000072
M72



STRUMENTO COMBINATO PER MISURA DI ISOLAMENTO, CONTINUITÀ DEI CONDUTTORI DI PROTEZIONE E FUNZIONE MULTIMETRO

- TRMS
- Campo di misura tensione di prova DC 250/500V
- Campo di misura resistenza di isolamento 0.001MΩ ÷ 999MΩ
- Continuità conduttori di protezione con 200mA
- Scarica automatica oggetto in prova
- Misura tensione DC/AC fino a 600V
- Misura di resistenza e continuità con cicalino
- Misura del senso ciclico delle fasi
- CATEGORIA DI MISURA CAT III



PREZZO SPECIALE
€ 529



METEL HV000070
M70



STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER MISURA DI ISOLAMENTO E CONTINUITÀ DEI CONDUTTORI DI PROTEZIONE CON FUNZIONI MULTIMETRO TRMS

- Campo di misura tensione di prova DC 250 ÷ 1000V**
- Campo di misura resistenza di isolamento 0.001MΩ ÷ 4000MΩ
- Continuità conduttori di protezione con 200mA
- Timer di prova programmabile
- Scarica automatica oggetto in prova
- Misura tensione DC/AC fino a 600V
- Misura di resistenza e continuità con cicalino
- CATEGORIA DI MISURA CAT III

PREZZO SPECIALE
€ 528



METEL HR000NEP
NEPTUNE



STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA PROVA DI ISOLAMENTO E CONTINUITÀ

- TRMS
- Tensione AC/DC e AC+DC max 1000V
- Ingresso tensione a bassa impedenza (LoZ)
- Corrente AC TRMS fino a 3000A con trasduttore a pinza flessibile F3000U opzionale
- Riconoscimento automatico grandezza AC e DC
- Resistenza e continuità con segnalatore acustico
- Frequenza corrente e tensione
- Funzioni MAX/MIN/PEAK/HOLD
- 9999 punti di misura

- Funzione Autospegnimento
- Funzione bargraph
- MISURA DI ISOLAMENTO FINO A 1000V
- CONTINUITÀ CONDUTTORI DI PROTEZIONE CON 200mA
- ARMONICHE DI CORRENTE/TENSIONE FINO AL 25° ORDINE E CALCOLO THD%
- CORRENTE DI SPUNTO (DYNAMIC INRUSH - DIRC)
- SENSO CICLICO DELLE FASI A 1 TERMINALE
- CORRENTE DC, AC, AC+DC
- RISOLUZIONE 0.01 MΩ



CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

TENSIONE
MAX
1000 V
→ TRMS
AC+DC

CAT IV
600V

Misuratore di
Isolamento
1000 V

PREZZO SPECIALE
€ 515

FOTOVOLTAICO

NEW

METEL HV000STS
KITSOLARTEST



PV-ISOTEST

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA VERIFICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA E LA RICERCA DEI GUASTI DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN FUNZIONE

- Localizzazione del modulo guasto tramite la nuova funzione GFL

**FUNZIONE
GFL**

**ISOLAMENTO
1500
VDC**

**Prove in
MODALITÀ
DUAL**



I-V500w

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA MANUTENZIONE E LA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI SU IMPIANTI FOTOVOLTAICI

- Misura della **potenza** di un **modulo** o di una **stringa**
- Misura di **irraggiamento** tramite sonda HT304N



**CURVA I-V
MAX**

15A

MAX

1500 V



PV-ISOTEST I-V500w



~~€ 5.689~~

PREZZO SPECIALE
€ 4.900



**FUNZIONE
GFL**

**ISOLAMENTO
1500
VDC**

**Prove in
MODALITÀ
DUAL**

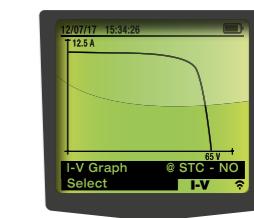
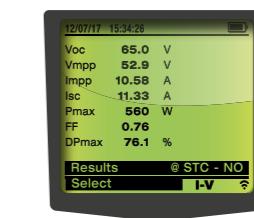
PREZZO SPECIALE
€ 1.890



METEL HVOPVISO **PV-ISOTEST**

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA VERIFICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA E LA RICERCA DEI GUASTI DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN FUNZIONE

- Misura di **isolamento** fino a **1500VDC**
- Localizzazione del modulo guasto tramite la nuova funzione GFL*
- Modalità misure **Isolamento in DUAL** e **TIMER** per controllo dello stato di degrado dell'isolante
- Continuità di conduttori di protezione con **200mA**
- Esito **OK** o **NOT OK** per ogni misura



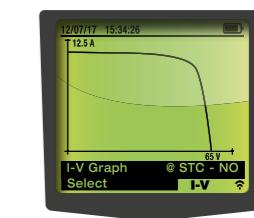
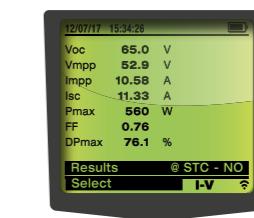
Dettaglio
singoli dati
esito curva
I-V: OK



METEL HV00500W **I-V500w**

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA MANUTENZIONE E LA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI SU IMPIANTI FOTOVOLTAICI

- Curva **I-V** fino a **1500V** e **10A** o **1000V/15A**
- Misura della **potenza** di un **modulo** o di una **stringa**
- Tensione a vuoto (Voc) fino a **1500V**
- Corrente di cortocircuito (Isc) fino a **15A** a **1000V** o **10A/1500V**
- Misura di **irraggiamento** tramite sonda **HT304N**
- Temperatura Ambientale e della Cella tramite sonda **PT300N**
- Misure ambientali senza fili con **unità remota SOLAR-02**
- Nessun limite di **distanza** per le misure ambientali con **unità remota SOLAR-02**
- Esito **OK** o **NOT OK** per ogni misura



Esito curva
I-V: OK

PREZZO SPECIALE
€ 3.799



METEL HVOOPVPR

PVCHECKs-PRO

STRUMENTO AVANZATO PER LA VERIFICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA E LA RICERCA DEI GUASTI IN UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO

- Un singolo e semplice "GO" per eseguire **tutti i test commissioning**
- **Modalità autostart** per testare in sequenza tutte le stringhe di un quadro di campo
- Test su moduli mono e **bifacciali** (anche ad alta efficienza) fino a **1500V / 40A**
- Tutte le verifiche della sicurezza elettrica, continuità, polarità, Voc, Isc, isolamento, su impianti attivi.
- **Localizzatore di guasti** per individuare tra quali moduli c'è un problema di isolamento



1500V
40A

DUAL
MODE
Test

MODULI
MONO E
BIFACCIALI

PREZZO SPECIALE
€ 5.100



METEL HVPVCPPS

PVCHECKs-PRO+ PLUS

- PVCHECKs-PRO
- SOLARO3
- PT305
- HT305

PREZZO SPECIALE
€ 5.900



METEL HVOOPVCS

PVCHECKs

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER VERIFICA ISPETTIVA E PRESTAZIONI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN FUNZIONE

- Misura di **isolamento** fino a **1000VDC**
- Misura di **tensione** a circuito aperto fino a **1000V DC**
- Misura di **corrente di corto circuito** fino a **15A a 1000VDC**
- Continuità dei conduttori di protezione con **200mA**
- Misura dell'**efficienza** dell'impianto fotovoltaico
- Esito **OK** o **NOT OK** per ogni misura



AUTO
TEST

ISOLAMENTO
1000
VDC

PREZZO SPECIALE
€ 1.650



METEL HVOPVCPSPS

PVCHECKs+ PLUS

- PV-CHECKs
- SOLAR-02
- PT300N
- HT304K

PREZZO SPECIALE
€ 2.550



METEL HVOIV600

I-V600

STRUMENTO AVANZATO PER LA MISURA DELLA CURVA I-V FINO A 1500V/40A

- **Modalità autostart** per testare in sequenza la Curva I-V di tutte le stringhe di un quadro di campo
- Curva I-V **1500V / 40A** di moduli **mono e bifacciali** (anche ad alta efficienza)
- Display a colori touch screen con inclinometro per la **rotazione dello schermo** in situazione dove può essere necessario
- Può testare moduli mono facciali e bifacciali
- Esegue sia la misura della curva I-V completa rilevando la Potenza max del modulo/stringa oltre che i "Commissioning test" (test rapidi di Tensione a vuoto e corrente di cto circuito previsti dalla IEC 62446)
- Ha un database interno di circa 10000 moduli FV
- Confronta i risultati ottenuti con i valori nominali contenuti nel DB interno fornendo un esito immediato (OK / NO)



ACCESSORI IN DOTAZIONE



CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

M304

YABATO0004001

Caricabatterie esterno



A0061

Alimentatore esterno



SOLARO3

Unità remota



PT305

Sonda per misura temperatura celle



YABATO0003000

Batteria ricaricabile NiMH 1.2V tipo AA



KITPVMC415

Set 2 cavi con banana maschio/MC4 + set 2 adattatori con terminazione coccodrillo/MC4



HT305

Cella di riferimento per misura irraggiamento

ACCESSORIO OPZIONALE BIFACIALKIT

METEL HA000BIF
2x HT305



PREZZO SPECIALE
€ 599

1500V
40A



PREZZO SPECIALE
€ 9.900

1500V
40A

1500V
40A

1500V
40A

ANALIZZATORI DI RETE

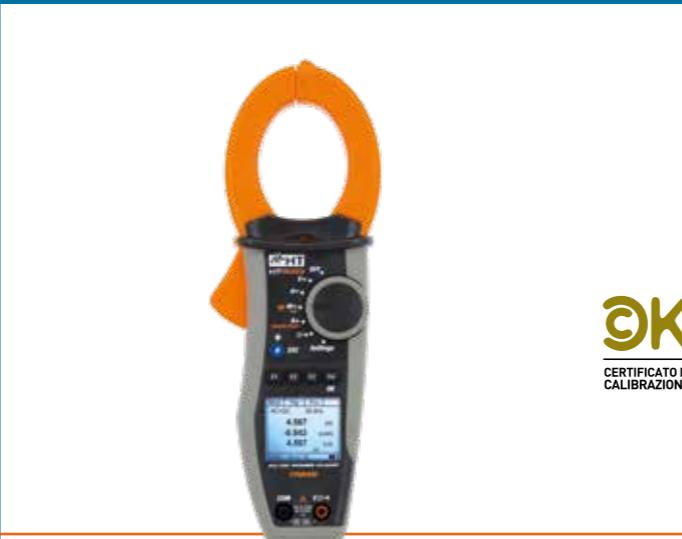
Gli analizzatori di rete HT Italia monitorano i consumi energetici e tutti i fenomeni elettrici su impianti mono/trifase. Compatibili con l'app HTANALYSIS™, sono i più avanzati e tecnologici al mondo.

TABELLA COMPARATIVA

	VEGA74	PQA820	HT9023	GSC60	PQA924
Tensione AC/DC in sistemi Monofase/Trifase	●	●	● Monofase	●	● (no DC)
Ingressi di tensione	4	4	2	4	5
Corrente AC/DC in sistemi Monofase/Trifase	●	●	● Monofase	●	● (no DC)
Ingressi di corrente	4	4	1	4	4
Selezione FS separati tra correnti di fase e neutro	● (max 3000A)	● (max 3000A)		● (max 3000A)	● (max 10000A)
Impostazione rapporto di trasformazione per uso con TA esterni					
Impostazione rapporto di trasformazione per uso con TV esterni	●	●		●	●
Dissimmetria tensioni	●	●		●	●
Potenza/Energia Attiva, Reattiva, Apparente e Potenza DC (4 quadranti)	●	●	● (2 quadranti)	●	● (no DC)
Fattore di Potenza, cosφ (4 quadranti)	●	●	● (2 quadranti)	●	●
Senso ciclico delle fasi	●	●	● (1-filo)	●	●
Armoniche di tensione e corrente con calcolo della THD%	● (49° ordine)	● (49° ordine)	● (25° ordine)	● (49° ordine)	● (63° ordine)
Sfasamento armoniche, armoniche di potenza, armoniche uscenti/entranti					
Inter-armoniche di tensione e corrente con calcolo del TID%					
Misura Fattore K					
Anomalie di tensione (buchi, picchi)	● (20ms@50Hz)	● (10ms@50Hz)		● (20ms@50Hz)	● (max 2000)
Rilevazione transitori di tensione rapidi (risoluzione 1ms, ampiezza 8kV)					● (max 2000)
Flicker tensioni (Pst, Plt)					●
Corrente di avviamento motori (INRUSH)			●		● (10ms@50Hz)
Temperatura/Umidità dell'aria	● (*)			● (*)	
Illuminamento (Lux)	● (**)			● (**)	
Corrente di dispersione	● (***)	● (***)		● (***)	● (***)
Numero max di parametri registrati simultaneamente	600	383	60	600	3178
Periodo di integrazione programmabile	2s ÷ 30min	5s ÷ 60min	1s ÷ 15min	2s ÷ 30min	0.2s ÷ 120min
Analisi EN50160	●	●		●	●
Memoria interna (non espandibile)	● (8MB)	● (8MB)	● (2MB)	● (8MB)	● (max 32GB)
Memoria esterna (memory card)					
Durata indicativa memoria (@ PI =10min, max parametri)	28 giorni	30 giorni	50 giorni	28 giorni	408 giorni
Salvataggio valori campionati istantanee	●	● (da SW)	●	●	●
Forme d'onda Tensioni/Correnti	●	● (da SW)	● (da SW)	●	●
Tabelle e grafici Armoniche e THD%	●	● (da SW)	●	●	●
Diagramma vettoriale Tensioni/Correnti	●	● (da SW)	● (da SW)	●	●
Sistemi elettrici selezionabili	9	3	1	9	7
Display a colori touchscreen resistivo	●			●	●
Alimentazione	6x batterie AA	Batteria Li-ION	2x batterie AAA	6x batterie AA	6x batterie AA
Alimentatore esterno carcabatterie	●	da rete		●	●
Autospegnimento	●	●	●	●	●
Interfaccia PC	Ottica/USB e WiFi	USB e WiFi	WiFi	Ottica/USB e WiFi	USB-C / WiFi
Collegamento a PC tramite porta RJ45					● Ethernet
Help contestuale attivo su ogni videata	●		●	●	●
Dimensioni (L x L x H) (mm)	235x165x75	245x210x110	252x88x44	235x165x75	235x165x75
Peso (batteria incluse)	1kg	1.5kg	0.5kg	1kg	1kg
Normativa di riferimento qualità di rete	EN50160 Classe B	EN50160 Classe B		EN50160 Classe B	IEC 61000-4-30 Classe S
Normativa di riferimento sicurezza	IEC/EN61010-1	IEC/EN61010-1	IEC/EN61010-1	IEC/EN61010-1	IEC/EN61010-1
Categoria di misura	CAT IV 300V	CAT IV 300V	CAT IV 600V	CAT IV 300V	CAT IV 600V
Tensione massima tra gli ingressi	600V AC/DC	265V DC/ 460V AC	1500V DC 1000V AC	600V AC/DC	1000V AC/DC
Protezione meccanica	IP40	IP65	IP65	IP40	IP40
Codice Metel	HV000740	HV000820	HP009023	HP000060	HV000924

(*) con sonda opzionale HT52/05 : (**) con sonda opzionale HT53L/05 : (***) con pinza toroide rigido opzionale HT96U

R



METEL HP009023

HT9023

PINZA AMPEROMETRICA PROFESSIONALE

- AC/DC ed AC+DC
- Tensione fino a 1000VAC e 1500VDC
- Corrente fino a 1000A AC+DC
- Potenza/Energia attiva KW, reattiva KVAR e apparente KVA, anche in DC
- Armoniche di Tensione/Corrente fino alla 25° e THD%
- Cosphi e Fattore di potenza
- Correnti di spunto INRUSH con risoluzione 10ms
- Visualizzazione in tempo reale di Forme d'onda, Fasori, Armoniche e Potenze
- Download delle registrazioni ed interrogazione di ogni parametro
- Salvataggio e condivisione delle misure con i tuoi colleghi tramite HTCLOUD™

→ TRMS
AC+DC
CORRENTE
AC/DC
MAX
1000 A

WIFI PC
E APP
25°
ORDINE
ARMONICA

PREZZO LISTINO
€ 685



METEL HV000820

PQA820

ANALIZZATORE DI RETE TRIFASE AUTOALIMENTATO
COMPATIBILE CON HTANALYSIS™

- Tensione AC/DC in sistemi Monofase/Trifase fino a 460V
- Corrente AC/DC in sistemi Monofase/Trifase fino a 1000A
- Cosphi, Fattore di Potenza
- Dissimmetria tensioni (NEG%, ZERO%)
- Potenza/Energia Attiva, Reattiva, Apparente e potenza DC
- Armoniche di tensione e corrente fino alla 49° con calcolo del THD%
- Anomalie di tensione (buchi, picchi) con risoluzione 10ms (@ 50Hz)
- Corrente di avviamento motori elettrici (INRUSH)
- Senso ciclico delle fasi
- Analisi di tutte le componenti di un impianto elettrico trifase o monofase
- Valigia IP65 che consente di lavorare in qualunque tipo di ambiente
- Tramite la connessione WI-Fi trasferimento dei dati ad un tablet, smartphone o ad un PC
- Registrazione di 383 grandezze contemporaneamente che possono essere richiamate sullo schermo per essere confrontate fra di loro

HTAnalysis™ → TRMS
AC+DC HT Cloud

PREZZO SPECIALE
€ 2.200



METEL HV000740

VEGA74

ANALIZZATORE DI RETE MONOFASE/TRIFASE

- 9 tipi di sistemi elettrici disponibili
- Tensione DC/AC TRMS sistemi Monofase/Trifase fino a 600V
- Corrente DC/AC TRMS sistemi Monofase/Trifase fino a 3000A
- Potenza/Energia Attiva, Reattiva e Apparente
- Cosphi e Fattore di Potenza
- Tensione, Corrente, Potenza DC
- Misurazione corrente di neutro
- Buchi e picchi di tensione su 20ms @50Hz
- Dissimmetria tensioni (NEG%, ZERO%)
- Forme d'onda tensioni/correnti
- Istogrammi armoniche tensioni/correnti e THD%
- Diagramma vettoriale tensioni/correnti
- Registrazione periodica con PI selezionabile tra 2s e 30min
- Numeri max grandezze selezionabili contemporaneamente 600
- Analisi armonica tensione/corrente fino alla 49a
- Calcolo e registrazione THD% tensioni/correnti
- Indicazione autonomia di registrazione
- Registrazione delle correnti di dispersione
- Registrazione temperatura ed umidità
- Registrazione del valore di illuminamento LUX

Wi-Fi
SISTEMA
TOUCHSCREEN
OK
CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

HTFLEX33E
Pinza flessibile 1000 A AC
diam. 174mm > 4 unità in dotazione

PREZZO SPECIALE
€ 2.650

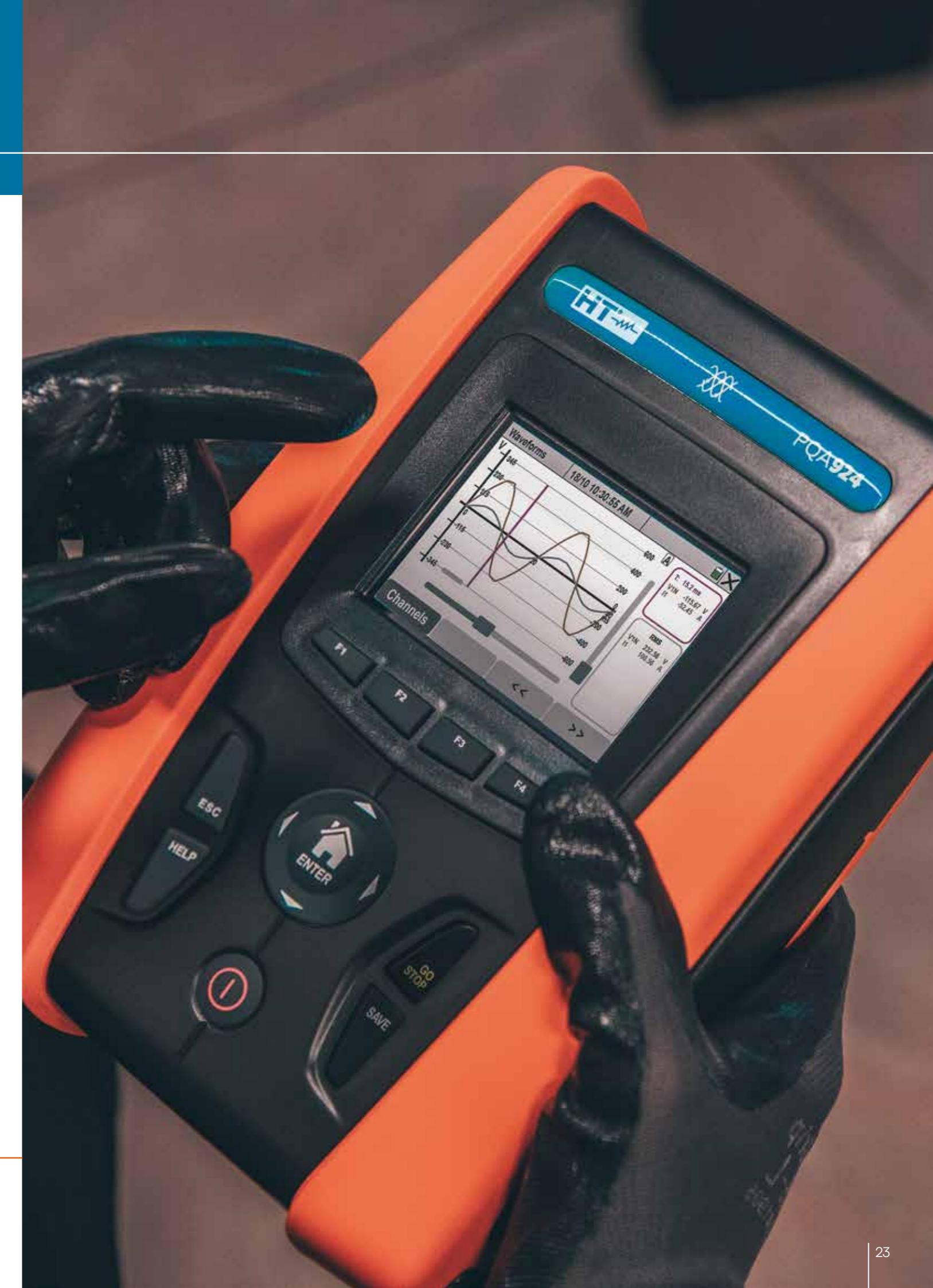


**METEL HV000924**
PQA924ANALIZZATORE DELLA QUALITÀ DELLA RETE
IN CLASSE S

- Fino a 386 canali tra i parametri di rete (130 categorie: frequenza, tensioni, correnti, potenze, ecc.)
- Fino a 2228 valori di armoniche (ampiezze e fasi delle armoniche di tensione e corrente fino al 63° ordine, ampiezza delle armoniche di potenza fino al 63° ordine, THD%, fattori k)
- Fino a 536 valori di inter-armoniche (gruppi di interarmoniche fino al 63° ordine per tensioni e correnti, THD%)
- Fino a 24 canali per i dati sull'energia (energie attiva e reattiva)
- Fino a 6 canali per i dati sul flicker (tensioni Pst, Plt)
- Eventi associati a cadute di tensione, variazioni di tensione e interruzioni di tensione
- Eventi associati a transitori rapidi di tensione (max Tensione 8kV, durata minima 1µs)
- Eventi associati a corrente di spunto

**INCLUSO**PENNINO PER TOUCH SCREEN + CAVO
DI COLLEGAMENTO USB A/USB C +
BORSA PER TRASPORTO**INCLUSO**
HTFLEX33EPinza flessibile per corrente AC
Campo di misura: 1A÷3000A
diam. 174mm > **4 unità in dotazione**SISTEMA
TOUCHSCREEN

PREZZO SPECIALE

€ 4.500

GLI IRRINUNCIABILI K

METEL HA000DIS KIT DISPERSIONE



HT85

MULTIMETRO DIGITALE

- Tensione DC fino a 1500V
- Corrente AC/DC con trasduttore esterno
- Ingresso tensione a bassa impedenza LoZ

→ TRMS
AC+DC
4.000
PUNTI DI
MISURA



HT96U

PINZA STANDARD AC

- Misura di corrente da 1mA a 1000A
- Precisione base: ± 1.0% lettura
- CAT III 600V
- Diametro interno toroide: 54mm

NOCANBA

ADATTATORE HYPERTAC
FEMMINA BANANA MASCHIO

PREZZO SPECIALE
€ 499



METEL HA002110 STARTERKIT

HT211

MULTIMETRO DIGITALE

- Tensione AC/DC TRMS fino a 600V
- Corrente AC/DC TRMS fino a 10A
- Resistenza e continuità con cicalino
- Capacità, Prova Diodi e Frequenza
- Temperatura con sonda di tipo K
- Autorange

→ TRMS
AC/DC
TENSIONE
MAX
600V

CORRENTE
MAX
10A

HT7005

PINZA AMPEROMETRICA

- Corrente AC/DC fino a 400A
- Corrente di spunto (INRUSH)
- Sensore di presenza tensione con LED
- Data Hold

→ TRMS
AC/DC
CORRENTE
AC/DC
MAX
400A

CORRENTE
DISPUNTO
(INRUSH)

PREZZO SPECIALE
€ 155



METEL HA03010D TOPKIT

HT14D

MULTIMETRO DIGITALE TASCABILE

- Tensione AC/DC fino a 500V
- Corrente DC fino a 200mA
- Resistenza
- Prova diodi
- Test batterie alcaline 9V
- CAT III 300V

LED
PRESENTAZIONE
TENSIONE
CORRENTE DC
MAX
200 mA

HT3010

PINZA AMPEROMETRICA

- Resistenza, Continuità
- Prova Diodi e Frequenza
- Sensore interno per rilevare la tensione AC anche senza contatto
- LED presenza tensione

CORRENTE AC
MAX
400 A

PREZZO LISTINO
€ 135



METEL HA004013 KIT HT4013

F50

FORBICI

- Sensore interno per la rilevazione di tensione AC anche senza contatto
- Misure di Resistenza
- Frequenza e Capacità
- Prova diodi, Duty Cycle
- Temperatura con sonda K

CAT III
600V

CORRENTE
AC/DC
MAX
400A

TENSIONE
MAX
600V

HT70

CERCAFASE CON MISURA
DEL SENSO CICLICO DELLE FASI

- Rilevazione tensione AC 100/1000V AC, 50/60Hz
- Indicazioni visive a LED e acustiche con cicalino
- Ideale per test su prese e quadri elettrici

PREZZO SPECIALE
€ 209

MULTIMETRI DIGITALI

UNICI, AFFIDABILI, PRECISI.

La serie 60 di multimetri professionali HT, le soluzioni tecniche più all'avanguardia oggi diventano portatili e alla portata di tutti. Alte prestazioni, cura dei dettagli e design innovativo, unici, affidabili e precisi.

TABELLA COMPARATIVA	IRON METER	HT61	HT62	HT63P	HT64P	HT65P	FLASH METER	HT10	HT211	HT21	HT25N	HT22D	HT14D
TRMS	•	•	•	•	•	•	•		•			•	
Certificato di Calibrazione incluso	•	•	•	•	•	•	•						
Punti di misura	4.000	6.000	6.000	6.000/60.000	6.000	4.000	4.000	1.999	4.000	4.000	2.000	4.000	2.000
Ingresso tensione a bassa impedenza LoZ		•	•	•	•	•	•		•				
Display a colori					•								
Tensione AC/DC	• 600V	• 1000V	• 1000V	• 1000V	• 1000V	1500VDC 1000VAC	• 600V	• 1000V	• 600V	• 600V	• 600V	• 600V	• 500V
Corrente AC/DC con puntali	• 10A	• 10A	• 10A	• 10A	• 10A				• 10A		• 10A DC	• 10A	• 200mA (DC)
Corrente AC/DC con trasduttore esterno				•	•	•							
Resistenza e Continuità con cicalino	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• solo resistenza
Capacità	•		•	•	•	•			•	•		•	
Frequenza e Duty Cycle	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	
Prova diodi	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Retroilluminazione	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bargraph	•	•	•	•	•	•							
Datalogger e Grafico							•						
Misura di Temperatura con sonda K			•	•	•	•							
MAX/MIN	•	•	•	•	•	•							
Batteria al Litio ricaricabile					•								
Categoria di misura	CAT III 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT III 300V CAT II 600V										
Codice METEL	HR000005	HR000003	HR000002	HR00063P	HR00064P	HA00065P	HR000011	HR00010P	HR00021P	HR00021	HR00025N	HR00022D	HR00014D

M

METEL HR000005 IRONMETER

MULTIMETRO
INDISTRUTTIBILE



PREZZO LISTINO
€ 99

► TRMS
AC/DC

CATIV
600V



METEL HR000211 HT211

MULTIMETRO
DIGITALE

- TRMS
- Tensione AC/DC fino a 600V
- Corrente AC/DC fino a 10A
- Resistenza e continuità
- Frequenza
- Capacità, prova diodi
- Duty Cycle
- Illuminatore LED integrato
- Data HOLD, MAX/MIN
- Autorange
- Anticaduta



PREZZO LISTINO
€ 125



METEL HR00022D HT22D

MULTIMETRO DIGITALE
CON FUNZIONE VFD

- Tensione DC/AC TRMS fino a 600V
- Corrente DC/AC TRMS fino a 10A
- Funzione VFD per misura Tensione AC a valle di inverter
- Resistenza, Continuità, Capacità, Prova diodi, Frequenza e Duty Cycle
- Data HOLD, Backlight, Auto Power OFF



METEL HR00014D HT14D

MULTIMETRO DIGITALE
TASCABILE

- Tensione AC/DC fino a 500V
- Corrente DC fino a 200mA
- Resistenza
- Prova diodi
- Test batterie alcaline 9V
- CAT III 300V



VFD SU
TENSIONE
AC
► TRMS
AC
TENSIONE
AC/DC
MAX
600 V
CORRENTE
AC/DC
MAX
10 A

PREZZO LISTINO
€ 84

LED
PRESENZA
TENSIONE
CORRENTE DC
MAX
200 mA

PREZZO LISTINO
€ 40



METEL HR000021

HT21

MULTIMETRO DIGITALE

- > Tensione AC/DC fino a 600V
- > Resistenza, Continuità
- > Capacità e Prova Diodi
- > Funzione HOLD
- > Display retroilluminato
- > Auto Power OFF



METEL HR00025N

HT25N

MULTIMETRO DIGITALE

- > Tensione AC/DC fino a 600V
- > Corrente DC fino a 10A
- > Resistenza, Continuità
- > Capacità e Prova Diodi
- > Funzione HOLD
- > Display retroilluminato
- > Auto Power OFF
- > Test batterie alcaline 9V, 15V



METEL HA00065P

HT65P

MULTIMETRO DIGITALE

- > Tensione DC fino a 1500V
- > Corrente AC/DC con trasduttore esterno
- > Ingresso tensione a bassa impedenza LoZ


INCLUSO
HT4006

Pinza amperometrica che effettua misure di corrente AC/DC in TRMS sino a 400 A



METEL HR000011

FLASHMETER

MULTIMETRO DIGITALE TRMS AUTOMATICO

- > Tensione AC/DC fino a 600V
- > Sensore interno per la rilevazione di tensione AC anche senza contatto
- > Resistenza
- > Selezione automatica misure
- > Continuità
- > Auto HOLD
- > Backlight
- > Auto Power OFF



CAT III

600V

 PREZZO LISTINO
€ 77

 CAT III
600V CORRENTE DC
MAX 10 A

 PREZZO LISTINO
€ 64

 → TRMS
AC+DC
4.000
PUNTI DI
MISURA

 PREZZO SPECIALE
€ 209

 → TRMS
AC
CAT IV
600V
IP67
RESISTENTE
ALL'ACQUA

 PREZZO LISTINO
€ 105

 METEL HR00063P
HT63P

MULTIMETRO DIGITALE

- > Corrente AC/DC con trasduttore esterno
- > Lettura segnali 4-20mA%
- > Ingresso tensione a bassa impedenza LoZ


INCLUSO
F3000U

Pinza amperometrica che effettua misure sino a 3000A AC

 PREZZO SPECIALE
€ 315

 METEL HR00064P
HT64P

MULTIMETRO DIGITALE

- > Corrente AC/DC con trasduttore esterno
- > Batteria a litio ricaricabile
- > Lettura segnali 4-20mA%
- > Visualizzazione grafica


INCLUSO
F3000U

Pinza amperometrica che effettua misure sino a 3000A AC

 PREZZO SPECIALE
€ 389

 METEL HRO00PRO
FLASHMETER PRO

MULTIMETRO DIGITALE TRMS AUTOMATICO CON MISURA DI CORRENTE

- > Tensione AC/DC fino a 600V
- > Sensore interno per la rilevazione di tensione AC anche senza contatto
- > Resistenza
- > Selezione automatica misure
- > Continuità con cicalino
- > Auto HOLD
- > Backlight
- > Auto Power OFF
- > Misura di corrente AC/DC con trasduttore esterno fino a 100A


 → TRMS
AC
CAT IV
600V
CORRENTE
AC/DC
MAX
100 A

 PREZZO SPECIALE
€ 125

 METEL HR00010P
HT10

MULTIMETRO DIGITALE

- > Tensione AC/DC fino a 1000V
- > Resistenza, continuità con cicalino, Prova diodi
- > Provoca l'intervento di un RCD tramite la funzione LoZ
- > Doppia indicazione visiva, LED e display
- > Torcia a LED integrata


 PREZZO LISTINO
€ 125

CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE**METEL HROOOMER**
MERCURYMULTIMETRO PROFESSIONALE
CON TERMOCAMERA
INTEGRATA**MULTIMETRO**

- Misure TRMS
- Corrente AC, DC, AC+DC fino a 10A
- Corrente DC/AC/AC+DC TRMS con trasduttori a pinza esterni standard/flessibile
- Tensione AC, DC, AC+DC fino a 1000V
- Resistenza, Test continuità
- Frequenza e Duty Cycle
- Capacità e Temperatura con sonda tipo K, Prova diodi
- Sensore NCV per rilevazione tensione AC senza contatto
- Data HOLD, MAX/MIN/PEAK, Funzione REL

TERMOCAMERA

- Termocamera integrata 80x80px
- Misura temperatura a infrarossi
- Puntatore laser e illuminatore a luce LED bianca
- Bluetooth per collegamento a dispositivi mobili
- APP HTMercury* dedicata

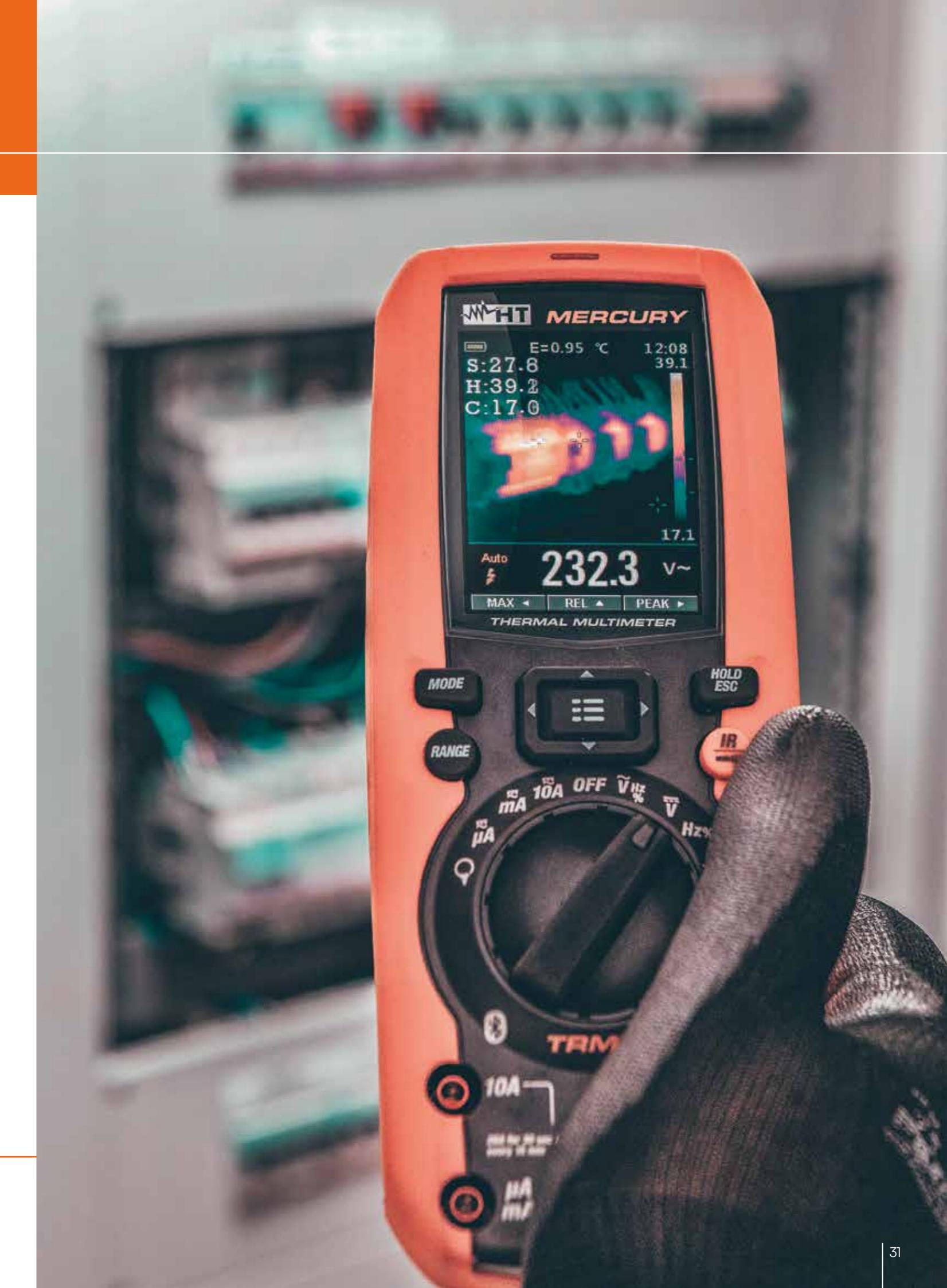
* L'app HTMercury è scaricabile gratuitamente
su Apple Store™ e Google Play™

INCLUSO
F3000UPinza
amperometrica
che effettua
misure sino
a 3000A AC→ TRMS
AC+DC CATIV
600V AUTO
RANGE

€ 919

PREZZO SPECIALE
€ 516

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



PINZE AMPEROMETRICHE

EVOLUTE, PROFESSIONALI, TRMS.

Una gamma completa di pinze amperometriche professionali destinate a chi, lavorando in situazioni a volte critiche, si deve sentire garantito da una gamma di strumenti che abbiano come prerogative sicurezza e precisione.

TABELLA COMPARATIVA	HT9023	HT9020	HT9025	HT9021	HT9015	HT4010	HT3010	HT3013E	HT77C ^{PRO}	HT79P ^{RO}
TRMS	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Certificato di calibrazione incluso	●	●	●				●			
Tensione AC/DC	● AC+DC 1000VAC 1500VDC	● AC+DC 1000V	● AC+DC 1000VAC 1500VDC	● 1000V	● 1000V	● 600V	● 600V	● 600V		● 300V
Misura di tensione AC/DC con bassa impedenza (LoZ)				●						
Corrente AC/DC	● AC+DC 1000A	● AC+DC 1000A	● 1000A	● 1000A	● 600A	● 600A soloAC	● 400A soloAC	● 400A	1µA ÷ 60A DC	0.1mA ÷ 20A AC
Misura di corrente AC/DC con trasduttore a pinza esterno										
Resistenza e continuità	●	●	●	●	●	● solo resistenza	●	●		●
Capacità			●	●	●					
Prova diodi			●	●	●		●	●		
Duty cycle			●	●	●		●	●		
Frequenza	●	●	●	●	●		●	●		
Retroilluminazione	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Funzione datalogger	●		● con APP dedicata						● con APP dedicata	
Misura di temperatura con sonda K			●	●	●			●		
Misura Potenza attiva, Reattiva, Apparente AC/DC	● Registrazione	●								
Misura Energia attiva, Reattiva, Apparente AC/DC	● Registrazione	●								
Misura Cospofi e Fattore di Potenza	● Registrazione	●								
Misura Armoniche V-I fino alla 25° con calcolo THD%	● Registrazione	●								
Misura corrente di spunto (INRUSH)	● Registrazione	●	●							
Diametro massimo pinzabile	45mm	45mm	40mm	45mm	30mm	30mm	30mm	30mm	40mm	23mm
Categoria di misura	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT III 600V CAT IV 300V								
Codice METEL	HP009023	HP009020	HP009025	HP009021	HP009015	HP004010	HP03010C	HP03013E	HP77C ^{PRO}	HA079P ^{RO}

METEL HP004010
HT4010
PINZA AMPEROMETRICA

METEL HP003010
HT3010
PINZA AMPEROMETRICA

METEL HP03010C
HT3010C
PINZA AMPEROMETRICA



- Corrente AC fino a 600A
- Tensione AC/DC fino a 600V
- Resistenza e Continuità
- Prova Diodi
- Rilevazione tensione AC senza contatto
- Diametro Max pinzabile: 30mm
- CAT III 600V



- TRMS
- Resistenza, Continuità
- Prova Diodi e Frequenza
- Sensore interno per rilevare la tensione AC anche senza contatto
- LED presenza tensione
- Diametro Max pinzabile: 30mm



- TRMS
- Resistenza, Continuità
- Prova Diodi e Frequenza
- Sensore interno per rilevare la tensione AC anche senza contatto
- LED presenza tensione
- Diametro Max pinzabile: 30mm

CORRENTE AC
MAX
600 A

PREZZO LISTINO
€ 114

→TRMS
AC
CORRENTE AC
MAX
400 A

PREZZO LISTINO
€ 160

→TRMS
AC
CORRENTE AC
MAX
400 A

PREZZO SPECIALE
€ 199

METEL HP03013E
HT3013E
PINZA AMPEROMETRICA



INCLUSO
SPEEDY83
Pick-up telecomandato ufficiale di HT

CORRENTE
AC/DC
MAX
400 A

→TRMS
AC/DC

TENSIONE
AC/DC
MAX
600 V

→TRMS

AC/DC

PREZZO LISTINO
€ 209



METEL HP009023
HT9023

PINZA AMPEROMETRICA
PROFESSIONALE

- AC/DC ed AC+DC
- Tensione fino a 1000VAC e 1500VDC
- Corrente fino a 1000A AC+DC
- Potenza/Energia attiva KW, reattiva KVAR e apparente KVA, anche in DC
- Armoniche di Tensione/Corrente fino alla 25° e THD%
- Cospofi e Fattore di potenza
- Correnti di spunto INRUSH con risoluzione 10ms
- Visualizzazione in tempo reale di Forme d'onda, Fasori, Armoniche e Potenze
- Download delle registrazioni ed interrogazione di ogni parametro
- Salvataggio e condivisione delle misure con i tuoi colleghi tramite HTCLOUD™
- Diametro Max pinzabile: 45mm

CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

CORRENTE
AC/DC
MAX
1000 A

→TRMS

AC+DC

WIFI PC
E APP

25°
ORDINE
ARMONICA

PREZZO LISTINO
€ 685



METEL HP009025

HT9025

 PINZA AMPEROMETRICA
PROFESSIONALE

- Corrente AC/DC fino a 1000A
- Tensione DC fino a 1500V
- Misura corrente di spunto
- Ingresso tensione a bassa impedenza LoZ
- Resistenza e continuità
- Capacità e prova diodi
- Temperatura con sonda K
- Display a colori
- Ingresso trasduttore esterno per misure fino a 3000A
- Diametro Max pinzabile: 40mm



DISPLAY A COLORI

 → TRMS
AC/DC

 TENSIONE DC
MAX
1500V

 VFD SU
TENSIONE E
CORRENTE

 PREZZO SPECIALE
€ 399

→ TRMS

 CORRENTE
AC/DC
MAX
1000 A

 PREZZO LISTINO
€ 415


METEL HP009015

HT9015

 PINZA AMPEROMETRICA
PROFESSIONALE

- Corrente AC/DC TRMS fino a 600A
- Tensione AC/DC TRMS fino a 1000V
- Frequenza, Resistenza e Continuità
- Capacità e Prova Diodi
- Temperatura con sonda K
- Diametro Max pinzabile: 30mm
- CAT IV 600V


 → TRMS
AC/DC
MAX
600 A

 PREZZO LISTINO
€ 299


METEL HP009025T

HT9025T

PINZA AMPEROMETRICA PROFESSIONALE CON TERMOCAMERA INTEGRATA

- Misura TRMS
- Corrente AC/DC fino a 1000A
- Tensione AC fino a 1000V, DC 1500V, AC+DC
- Funzione Data Logger con grafico
- Resistenza, Test continuità, Frequenza e Duty Cycle
- Capacità, Temperatura con sonda tipo K, Prova diodi
- Sensore NCV per rilevazione tensione AC senza contatto
- Data HOLD, MAX/MIN/PEAK, Funzione REL
- Ingresso trasduttore esterno per misure fino a 3000A
- Sensore IR 120x120pxl
- Diametro Max pinzabile: 40mm


 PREZZO SPECIALE
€ 949

 CORRENTE
AC/DC
MAX
1500V

 VFD SU
TENSIONE E
CORRENTE

 → TRMS
AC/DC

 PREZZO SPECIALE
€ 949

METEL HP009021

HT9021

 PINZA AMPEROMETRICA
PROFESSIONALE

- Corrente AC/DC TRMS fino a 1000A
- Tensione AC/DC TRMS fino a 1000V
- Frequenza, Resistenza e Continuità
- Capacità e Prova Diodi
- Temperatura con sonda K
- Diametro Max pinzabile: 45mm
- CAT IV 600V



METEL HP77C PRO

HT77C PRO

 PINZA AMPEROMETRICA
PER MISURA CORRENTE
DI DISPERSIONE AC

- Diametro Max pinzabile: 40mm


 REGISTRAZIONI TRAMITE
L'APP HTLEAKAGE


METEL HA079 PRO

HT79 PRO

 PINZA AMPEROMETRICA
PER MISURA CORRENTE
DI DISPERSIONE AC/DC

- Diametro Max pinzabile: 23mm


 → TRMS
CAT III
600V

 → TRMS
CORRENTE
AC

 PREZZO SPECIALE
€ 516

 → TRMS
CAT IV
600V

 PREZZO SPECIALE
€ 516

TABELLA COMPARATIVA	HT77C	HT79
Misure TRMS	●	●
Tensione AC/DC		● 300V
Corrente	● AC	● AC/DC
Campo di misura corrente	10µA÷100A (AC) 100µA÷10A (DC)	100µA÷20A (AC) 100µA÷10A (DC)
Resistenza test continuità		●
Filtro passa basso	● (150Hz)	
Data HOLD	●	●
Auto HOLD	●	
Peak HOLD	●	
Misura relativa (ZERO)		●
Autorange	●	●
Backlight	●	●
Bargraph	●	
Registrazioni tramite l'app HTLeakage	●	

SEMPRE INCLUSO LINESPLITTER

Consente una facile misura del solo filo di terra o di fase+ neutro assieme o di sola fase



SEPARA SENZA SGUAINARE I CAVI

TERMOCAMERE

PERFETTE, OLTRE OGNI LIMITE.

La nuova gamma di TERMOCAMERE HT, perfetta per tracciare e risolvere i problemi quotidiani di diversa natura, in AMBIENTI INDUSTRIALI od IMPIANTI AD ALTA TENSIONE.

TABELLA COMPARATIVA

	THT8	THT80	THT120	THT200	THT300		THT500	THT600	THT600L	THT500H	THT600H
Risoluzione IR	120x90 pxl	120x90 pxl	120x120 pxl	160x120 pxl	384x288 pxl		160x120 pxl	384x288 pxl	384x288 pxl	160x120 pxl	384x288 pxl
Range temperatura	-20° ÷ 400°C	-20° ÷ 550°C	-20° ÷ 650°C	-20° ÷ 650°C	-20° ÷ 650°C		-20° ÷ 650°C	-20° ÷ 650°C	-20° ÷ 650°C	-20° ÷ 1200°C	-20° ÷ 1200°C
Frequenza immagine	25Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz		50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Sensibilità termica/NETD	<0.05°C @ 30°C / 50mK	<0.05°C @ 30°C / 50mK	<0.05°C @ 30°C / 50mK	<0.05°C @ 30°C / 50mK	<0.05°C @ 30°C / 50mK		<0.05°C @ 30°C / 50mK	<0.05°C @ 30°C / 50mK	<0.05°C @ 30°C / 50mK	<0.05°C @ 30°C / 50mK	<0.05°C @ 30°C / 50mK
Fotocamera incorporata		2 MP, fuoco fisso, con torcia LED	2 MP, fuoco fisso	2 MP, fuoco fisso	2 MP, fuoco fisso				5 MP, fuoco fisso, con torcia LED		
Funzione Picture in Picture		●	●	●	●		●	●	●	●	●
Funzione AutoFusion		●	●	●	●		●	●	●	●	●
Incertezza	±3°C (±5.4°F) o ±3% della lettura	±2°C (±3.6°F) o ±2% della lettura	±2°C (±3.6°F) o ±2% della lettura	±2°C (±3.6°F) o ±2% della lettura	±2°C (±3.6°F) o ±2% della lettura		±2°C (±3.6°F) o ±2% della lettura	±2°C (±3.6°F) o ±2% della lettura	±2°C (±3.6°F) o ±2% della lettura	±2°C (±3.6°F) o ±2% della lettura	±2°C (±3.6°F) o ±2% della lettura
Campo visivo (FOV) / lunghezza focale / Lente	50° x 38° / f 1.13 2.3mm	50° x 37° / f 1.13 2.3mm	15.6° x 15.6° / f 1.0 7.5mm	20.7° x 15.6° / f 1.0 7.5mm	41.5° x 31.1° / f 1.0 9mm		17.3° x 13° / f 1.0 9mm	17° x 12.7° / f 1.0 22mm	9.8° x 7.3° / f 1.0 38mm	17.3° x 13° / f 1.0 9mm	17.3° x 13° / f 1.0 9mm
IFOV	7.29mrad	7.3mrad	2.26mrad	2.26mrad	1.89mrad		1.89mrad	0.77mrad	0.45mrad	1.89mrad	1.89mrad
Messa a fuoco	fuoco fisso	fuoco fisso	manuale	manuale	manuale		manuale	manuale	manuale	manuale	manuale
Zoom digitale	1-32x continuo	1-32x continuo	1-32x continuo	1-32x continuo	1-32x continuo		1-32x continuo	1-32x continuo	1-32x continuo	1-32x continuo	1-32x continuo
Strumenti per la misura (in tempo reale)	5 spot, spot centrale, spot caldo/freddo 2 aree, 4 linee	3 spot, spot centrale, spot caldo/freddo, 3 aree, linee verticali orizzontali				nessuno,	spot centrale, 3 spot, spot caldo/freddo, 3 aree, linee verticali e orizzontali, screening mode				
Informazioni sulle aree di misura	max, min, AVG	max, min, centro	max, min, AVG	max, min, AVG	max, min, AVG		max, min, AVG	max, min, AVG	max, min, AVG	max, min, AVG	max, min, AVG
Registrazione video IR	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Correzione misurazione						emissività, temperatura riflessa,	temperatura ambiente, umidità atmosferica, compensazione temperatura, compensazione distanza				
Palette colori	ferro, arcobaleno, bianco caldo, nero caldo, medicale, artico, ferro caldo, fulgorite					ferro,	arcobaleno, bianco caldo, nero caldo, medicale, artico, ferro caldo, fulgorite				
Modalità Span		auto, manuale, istogramma	auto, manuale, istogramma	auto, manuale, istogramma	auto, manuale, istogramma		auto, manuale, istogramma	auto, manuale, istogramma	auto, manuale, istogramma	auto, manuale, istogramma	auto, manuale, istogramma
Puntatore laser							●	●	●	●	●
Distanziometro integrato							●	●	●	●	●
Luce LED integrata	torcia smartphone	●					●	●	●	●	●
Spazio memoria interna	memoria smartphone	3.4 GB	3.4 GB	3.4 GB	3.4 GB		3.4 GB	3.4 GB	3.4 GB	3.4 GB	3.4 GB
Annotazioni su termogramma		note testuali	note testuali	note testuali	note testuali		note testuali, note vocali	note testuali, note vocali	note testuali, note vocali	note testuali, note vocali	note testuali, note vocali
Interfaccia di comunicazione	USB tipo C	USB tipo C, Wi-fi, micro SD	USB tipo C, Wi-fi, micro SD	USB tipo C, Wi-fi, micro SD	USB tipo C, Wi-fi, micro SD						
Display	display smartphone	touch screen	touch screen	touch screen	touch screen		touch screen	touch screen	touch screen	touch screen	touch screen
Autonomia della batteria	batteria smartphone	3 ore	4 ore	4 ore	4 ore		4 ore	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore
Dimensioni (L x W x H)	50 x 30 x 20mm	133 x 87 x 24mm	240x101 x 110mm	240 x 101 x 110mm	240 x 101 x 110mm		272 x 100 x 120mm	270 x 101 x 168mm			
Codice METEL	HN008000	HN000080	HN000120	HN000200	HN000300		HN050000	HN006000	HN00600L	HN00500H	HN00600H



METEL HAOOVIS KITVISION

THT8

TERMOCAMERA USB-C PER
DISPOSITIVI MOBILI ANDROID

- Compatibilità con sistemi Android
- Cavo USB tipo C

**120x90
PIXEL**

RANGE TEMPERATURA
-20°÷400°C CAMPO VISIVO
50°x38°

HT3010

PINZA AMPEROMETRICA

- TRMS
- Diametro Max pinzabile: 30mm

→ **TRMS
AC** CORRENTE AC
MAX 400 A

~~€ 458~~
€ 299



METEL HN000200 THT200

TERMOCAMERA
TOUCHSCREEN

- Funzione Picture in Picture
- Funzione AutoFusion
- Sensibilità termica: <0.05°C @ 30°C / 50mK

**160x120
PIXEL**

RANGE TEMPERATURA
-20°÷650°C CAMPO VISIVO
20.7°x15.6°

**PREZZO SPECIALE
€ 2.100**



METEL HN000300 THT300

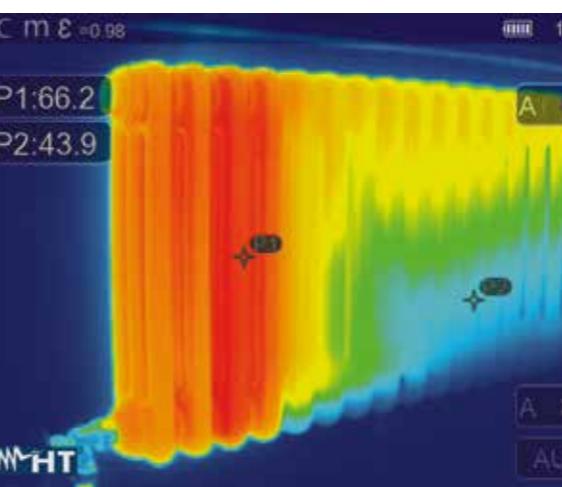
TERMOCAMERA
TOUCHSCREEN

- Funzione Picture in Picture
- Funzione AutoFusion
- Sensibilità termica: <0.05°C @ 30°C / 50mK

**384x288
PIXEL**

RANGE TEMPERATURA
-20°÷650°C CAMPO VISIVO
41.5°x31.1°

**PREZZO SPECIALE
€ 3.199**



METEL HN000120 THT120

TERMOCAMERA
TOUCHSCREEN

- Funzione Picture in Picture
- Funzione AutoFusion
- Sensibilità termica: <0.05°C @ 30°C / 50mK

OK
CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

**120x120
PIXEL**

RANGE TEMPERATURA
-20°÷650°C CAMPO VISIVO
15.6°x15.6°

**PREZZO SPECIALE
€ 1.390**



VERIFICA SU STAZIONI EVSE



METEL HAOEV100 EV-TEST

ADATTATORE PER LA VERIFICA SULLE STAZIONI
DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI

- Adatto per stazioni di ricarica con modo di ricarica 2 e 3
- Simulazione veicolo con Control Pilot (Stato CP)
- Simulazione portata del cavo con Proximity Pilot (Stato PP)
- Simulazione guasto della messa a terra (Fault PE)
- Simulazione errore sul segnale di Control pilot (Fault E)
- Indicazione presenza delle fasi tramite tre LEDs
- Terminali di connessione per collegamento carico esterno, al fine di verificare il corretto funzionamento del contatore di energia della stazione di ricarica
- Terminali di misura L1-L2-L3-N-PE per connettere strumenti di verifica HT, eseguire test di sicurezza e funzionali (come ad esempio RPE, RCD, ISO)
- Verifica conformità delle stazioni di ricarica agli standard IEC 61851-1 e IEC 60364-7-722.

~~€ 599~~

PREZZO SPECIALE
€ 299



METEL HV0521EV

COMBI521EV

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA VERIFICA
DI SICUREZZA SU IMPIANTI ELETTRICI, STAZIONI
DI RICARICA EVSE MONOFASE E TRIFASE

SEQUENZA AUTOMATICA PROVE DI VERIFICA 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, AC, F, B da 6ma, DD e CCID)
- Sequenza automatica**

VERIFICA SICUREZZA ELETTRICA CEI 64-8

Per tutte le verifiche di sicurezza elettrica CEI 64-8 vedi tabella a pag. 4.



EVSE
TESTING



CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

PREZZO SPECIALE
€ 2.100



METEL HV5036EV

MACROEVTEST

STRUMENTO MULTIFUNZIONE TOUCH-SCREEN PER LA
VERIFICA DI SICUREZZA SU IMPIANTI ELETTRICI, STAZIONI
DI RICARICA EVSE MONOFASE E TRIFASE

SEQUENZA AUTOMATICA PROVE DI VERIFICA 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, AC, F, B da 6ma, DD)
- Sequenza automatica**

VERIFICA SICUREZZA ELETTRICA CEI 64-8

Per tutte le verifiche di sicurezza elettrica CEI 64-8 vedi tabella a pag. 4.



AUTO
TEST



CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

PREZZO SPECIALE
€ 2.399



MISURA DEI PARAMETRI AMBIENTALI

PRECISI, PORTATILI, MULTIFUNZIONE.

Questa famiglia di strumenti HT comprende i modelli HTA102, HTA103, HTA105, HTA106, HTA107 e HT309. È stata progettata per la misura di parametri ambientali come temperatura, umidità e velocità dell'aria e illuminamento.

TABELLA COMPARATIVA	HT309	HTA107	HTA106	HTA105	HTA103	HTA102
Temperatura a infrarossi		●				
Temperatura/Umidità dell'aria con sonda integrata		●	●	●		
Temperatura con sonde a contatto di tipo K-J-T					●	
Velocità dell'aria con sonda a filo caldo				●		
Portata volumetrica dell'aria(CMM, CFM) ed entalpia (kW)				●		
Umidità dei materiali con sonda integrata		●				
Temperatura punto di rugiada	●		●			
Temperatura a bulbo umido	●		●			
Misura dell'illuminamento in Lux/Fc	0.01÷ 400KLUX 0.01 ÷ 40KFc					
Misura dell'illuminamento sorgenti Led	●					
Misura intensità luminosa	●					
Categoria strumento					Classe 2	
Campo di misura rumore					30 ÷ 130dB	
Risoluzione misura rumore					0.1 dB	
Campo di frequenza					31.5kHz ÷ 8kHz	
Misura livello di pressione sonora					●	
Ponderazione in frequenza					A/C	
Interfaccia USB per collegamento a PC				●		
Software Windows per analisi dati				●		
MAX/MIN	●	●	●	●	●	● (SPL)
Valore Medio	●					
Autorange	●	●	●	●	●	●
Memoria interna	●	●				●
Codice Metel	HA003090	HN000107	HN000106	HN000105	HN000103	HN000102

METEL HA003090

HT309

LUXMETRO DIGITALE PORTATILE



- Illuminamento 400kLux
- Misura dell'illuminamento, anche di sorgenti LED
- Misura intensità luminosa

METEL HN000107

HTA107

TERMOIGROMETRO CON SENSORE UMIDITÀ MATERIALI A CONTATTO, IN PROFONDITÀ ED IN ARIA



- Umidità dei materiali con sonda a contatto e sonda di penetrazione
- Temperatura a infrarossi e calcolo differenziale
- Display retroilluminato

METEL HN000106

HTA106

TERMOIGROMETRO PER MISURA DELLA TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA



- Temperatura e umidità dell'aria con sensore integrato
- Display retroilluminato



PREZZO LISTINO
€ 398



PREZZO LISTINO
€ 429



PREZZO LISTINO
€ 167

METEL HN000103

HTA103

TERMOMETRO PER MISURA DI TEMPERATURA CON SONDA K/J



- Ideale per ogni misura di temperatura a contatto, all'interno di liquidi o in aria con uso di sonde tipo K o J
- Utilizzato in ambienti civili e industriali

METEL HN000102

HTA102

FONOMETRO DIGITALE DI CLASSE 2 CON CALIBRATORE PORTATILE E COLLEGAMENTO A PC



- Misura rumore ambientale, livello di pressione sonora (SPL)
- Registrazione nel tempo dei parametri acustici

METEL HN000105

HTA105

TERMOANEMOMETRO DIGITALE A FILO CALDO CON MISURA DI TEMPERATURA, UMIDITÀ E VELOCITÀ DELL'ARIA



- Sonda telescopica esterna collegata
- Portata volumetrica dell'aria (CMM e CFM)



PREZZO LISTINO
€ 198,50



PREZZO LISTINO
€ 429



PREZZO LISTINO
€ 490



METEL HR000038

HT38

CERCA INTERUTTORI

- Localizza dispositivi di protezione
- Agisce avvicinandolo all'interruttore
- Indicazioni a LED e sonore
- Composto da unità


 PREZZO LISTINO
€ 110


METEL HA000765

4324-2

 COPPIA PUNTALI PROFESSIONALI
ROSSO/NERO 2/4MM A 90°

- CATEGORIA di misura: CATII 1000V senza cappuccio (CATIII 1000V e CATIV 600V con cappuccio)
- Lunghezza totale puntale: 15cm
- Lunghezza punta: 18mm
- Diametro punta: 2mm senza lanterna / 4mm con lanterna
- Lunghezza cavo: 120cm solo cavo (140 con banana e puntale)
- Diametro banana: 4mm


 PREZZO LISTINO
€ 26,50


METEL HA000700

IDM70

 DISTANZIOMETRO
LASER CON PORTATA 70M

- Campo di misura distanza 0,05-70m
- Misura di aree e volumi
- Misura altezze con metodo indiretto del teorema di Pitagora
- Misura di inclinazione e distanza
- Misure in modo continuo (dinamico) a 2 punti e 3 punti
- Operazioni parziali (somme/sottrazioni) con memoria interna
- Collegamento con app HTLaserMeter
- Attivatore puntatore laser sulle misure
- Impostazione riferimento di misura
- Impostazione timer sulle misure
- Selezione unità di misura
- Retroilluminazione display
- Livella a bolla d'aria
- Foro per inserimento treppiede
- Attivazione cicalino su pressione tasti



METEL HU000697

F40

 FORBICI
PROFESSIONALI

- Tagliacavo fino a 70mm²
- Crimpatrice da 1 a 6mm²
- Forbice di alta qualità con astuccio rigido
- Lama in acciaio inox rinforzato


 PREZZO LISTINO
€ 38

 METEL HN000108
HTB500P

 BOROSCOPIO CON SONDA
INTERCAMBIABILE

- Sonda con illuminazione LED integrata regolabile
- Sonde IP67 per protezione da liquidi
- Batteria ricaricabile tramite USB
- Telecamera diametro 6mm
- Sonda inclusa lunghezza 1m



INCLUSO HT36

Rilevatore di cavi in tensione, travi in legno e parti metalliche nascoste


 METEL HA004000
DM40

 DISTANZIOMETRO
LASER CON PORTATA 40M

- Campo di misura distanza 0,05-40m
- Misura di aree e volumi
- Misura altezze con metodo indiretto del teorema di Pitagora
- Misure in modo continuo (dinamico) a 2 punti e 3 punti
- Operazioni parziali (somme/sottrazioni) con memoria interna
- Attivatore puntatore laser sulle misure
- Impostazione riferimento di misura
- Retroilluminazione display


 PREZZO SPECIALE
€ 219

 METEL HU000741
F50

 FORBICI
PROFESSIONALI

- Tagliacavo fino a 50mm²
- Crimpatrice da 0,5 a 4mm²
- Fodero incluso
- Lama in acciaio inox rinforzato
- Inserti in gomma antiscivolo


 METEL HU000743
F30P

 FORBICI
PROFESSIONALI

- Lame microdentate
- Crimpatrice da 0,5 a 4mm²
- Fodero incluso
- Lama in acciaio inox rinforzato
- Inserti in gomma antiscivolo


 PREZZO LISTINO
€ 16

ACCESSORI

Svolgono un ruolo chiave nel potenziare funzionalità, migliorare l'esperienza d'uso e personalizzare i dispositivi. Non semplici integrazioni, ma a loro volta strumenti che ottimizzano l'interazione con la tecnologia. Ogni accessorio è pensato per rispondere a esigenze specifiche, che si tratti di protezione, connettività, mobilità o performance, rendendo l'uso quotidiano degli appareati HT più efficiente, produttivo e semplice.

NEW



FOTOVOLTAICO



	SOLAR I-Ve	I-V500w I-V400w	PVCHECKs -PRO	PVCHECKs	PV-ISOTEST	I-V600
C2006  Cavo USB/ottico con software Topview scaricabile dal sito COD. METEL HA000716	S	S	S	S	S	-
PT300N Sonda PT1000 per temperatura moduli FV COD. METEL HA00300N	S	O	-	O	-	-
SOLAR-02 Unità remota per irraggiamento/temperatura COD. METEL HA000120	S	O	-	O	-	-
KITGSC4 Set di 4 cavi + 4 coccodrilli COD. METEL HA000021	S	S	-	S	S	-
KITPVMC3 - KITPCM3* Set di 2 adattatori con connettori MC3 COD. METEL HA000032 * COD. METEL HA000757	S KITPVMC3	S KITPVMC3	-	S KITPCM3	-	-
KITPVMC4 - KITPCM4* Set di 2 adattatori con connettori MC4 COD. METEL HA000034 * COD. METEL HA000758	S KITPVMC4	S KITPVMC4	-	S KITPCM4	S KITPCM4	-
HT304N Cella per misura irraggiamento COD. METEL HA0304NO	S	S	-	-	-	-
HT304K Cella per misura irraggiamento COD. METEL HA0304KO	S	S	-	O	-	-
HT305 Cella per misura irraggiamento COD. METEL HA0304NO	-	-	O	-	-	S (aggiuntiva)
M304 Inclinometro meccanico COD. METEL HA000026	S	S	O	O	-	S

S = Standard O = Opzionale

FOTOVOLTAICO



	SOLAR I-Ve	I-V500w I-V400w	PVCHECKs -PRO	PVCHECKs	PV-ISOTEST	I-V600
HT4005K  Pinza standard 200A AC, diametro 40 mm COD. METEL HP04005K	S	-	-	-	-	-
BORSA2051 Borsa per trasporto COD. METEL HA002051	-	-	-	-	S	-
SP-0400 Tracolla per utilizzo strumento a mani libere COD. METEL HA000112	O	O	-	O	-	-
KITPVEXT25M  Prolunga cavo verde e nero lunghezza 25m COD. METEL HA000129	O	O	-	O	-	-
VA500 Valigia rigida per il trasporto COD. METEL HA050000	S	S	-	-	-	-
VA507 Valigia rigida per trasporto COD. METEL HA000507	-	-	S	-	S	-
HT96U  Pinza standard 1-100-1000A AC, diametro 54 mm COD. METEL HP00096U	O	-	-	-	-	-
HT97U  Pinza standard 10-100-1000A AC, diametro 54 mm COD. METEL HP000972	O	-	-	-	-	-
HT98U  Pinza standard 1000A DC, diametro 50 mm COD. METEL HP00098U	O	-	-	O	-	-
HP30D1  Pinza standard 1000A DC, diametro 83 mm COD. METEL HP0030D1	O	-	-	O	-	-

S = Standard O = Opzionale

FOTOVOLTAICO



	SOLAR I-Ve	I-V500w I-V400w	PVCHECKs-PRO	PVCHECKs	PV-ISOTEST	I-V600
HP30C3 Pinza standard 3000A AC, diametro 70 mm COD. METEL HP003003	-	-	-	-	-	-
HP30C2 Pinza standard 200-2000A AC, diametro 70 mm COD. METEL HP003002	-	-	-	-	-	-
HT4004 Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm COD. METEL HP004004	-	-	-	○	-	-
KITKELVIN Puntali per sequenza prove automatica COD. METEL HA000763	○	○	-	-	-	-
HTAGORÀ Software HTAgorà scaricabile online (area Supporto & Download)	-	-	-	-	-	S
SOLARO3 Unita' remota per misura di irraggiamento, temperatura ed inclinazione moduli FV COD. METEL HASOLA03	-	-	○	-	-	S
PT305 Sonda PT1000 per misura temperatura celle COD. METEL HA000305	-	-	○	-	-	S
KITPCMC3 Set di adattatori banana - MC3 maschio/femminA COD. METEL HA000757	-	-	-	○	-	-
KITPCMC4 Set di adattatori banana - MC4 maschio/femminA COD. METEL HA000758	-	-	-	-	S	-
607-IECN Connettore magnetici per misura di tensione COD. METEL HA00607N	○	-	-	-	-	-
1066-IECN Connettore per prolunghe banana in/out 4mm COD. METEL HA10660N	-	-	-	-	○	-
1066-IECR Connettore per prolunghe banana in/out 4mm COD. METEL HA10660R	-	-	-	-	○	-

S = Standard ○ = Opzionale

FOTOVOLTAICO



	SOLAR I-Ve	I-V500w I-V400w	PVCHECKs-PRO	PVCHECKs	PV-ISOTEST	I-V600
KIT4PRO15 Set 4 cavi a banana 4mm + 4 coccodrilli Nero/Rosso/Verde/Blu COD. METEL HA4PRO15	-	-	-	-	-	S
KITPCMC415 Set di 2 adattatori con connettori compatibili MC4 e banana maschio 4mm, 3m COD. METEL HAMC4150	-	-	S	-	S	-
KITPVPROEXT20 Set 2 cavi banana 4mm, Verde/Nero, 20m COD. METEL HAOEXT20	-	-	○	-	○	-
YABATO003000 Batteria ricaricabile NiMH 1.2V tipo AA COD. METEL HA030000	○	○	S 6 pezzi	-	○	18 pezzi
A0061 Alimentatore esterno caricabatteria con cavo shuko COD. METEL HA006100	-	-	-	-	-	S
SP-5100 Cinghie tracolla (2pz) per strumenti completi di guaine e ganci COD. METEL HA005100	S	S	-	-	-	-
ZAINO PROFESSIONALE HT Zaino da lavoro con logo HT, con 15 scompartimenti interni porta utensili e fondo rinforzato in plastica COD. METEL HA000BRZ	-	-	-	-	-	S
KIT2TIPS15 Set 2 puntali Nero/Rosso con terminazione MC4 COD. METEL	-	-	-	-	○	○
YABATO004001 Caricabatteria esterno COD. METEL HA040010	○	○	S	-	○	S
CF832 Memory card 32GB COD. METEL HA000832	○	-	-	○	-	S
C2010 Cavo di collegamento UsbA-UsbC 1.5mt COD. METEL HA002007	-	-	-	-	-	S
SP2003 Set di cinghie per trasporto valigia strumento	-	-	-	-	-	S
SP2002 Cinghia con terminazione magnetica COD. METEL	-	-	○	-	-	S
BIFACIALKIT Kit di 2 x HT305, celle di riferimento per misura irraggiamento COD. METEL HA000BIF	-	-	○	-	-	○
KIT3PRO15 Set 2 cavi banana + coccodrillo integrato BV COD. METEL HA3PRO15	-	-	S	-	S	-

S = Standard ○ = Opzionale

ANALIZZATORI QUALITÀ DI RETE E DATA LOGGER



	VEGA74	PQA924	PQA820	PQA819	HT9023
C2007 Cavo USB/ottico con software Topview scaricabile dal sito COD. METEL HA000714	S	-	S	S	-
PT400 Pennino per touch screen COD. METEL HA0PT400	S	S	-	-	-
VA500 Valigia rigida per il trasporto COD. METEL HA050000	S	S	-	-	-
BORSA2051 Borsa per trasporto strumento/accessori COD. METEL HA002051	O	-	O	O	-
YABRS000ONNO Borsa per trasporto HT9022 COD. METEL HA000145	-	-	-	-	S
SP-0400 Tracolla per utilizzo strumento a mani libere COD. METEL HA000112	O	-	-	-	-
A0055 Alimentatore esterno AC/DC COD. METEL HA005500	S	-	-	-	-
KITMPPACC Set di 4 coccodrilli per tensione AC COD. METEL HA000752	-	-	S	S	-
KITMPPACW Set di 4 cavi per tensione AC, 2m COD. METEL HA000753	-	-	S	S	-
KIT799 Set di 4 cavi Nero, Rosso, Marrone, Blu + 4 coccodrilli Nero, Rosso, Marrone, Blu COD. METEL	S	-	-	-	-
YABATO003HT1 Batteria ricaricabile Li-ION, 3,7V (inclusa nello strumento) COD. METEL HA000146	-	-	S	S	-
ACONBIN Adattatore per collegamento pinze standard COD. METEL HA000BIN	-	-	O	O	O
YAAMK000HT0 Coppia di puntali di misura COD. METEL HA000143	-	-	-	-	S

ANALIZZATORI QUALITÀ DI RETE E DATA LOGGER



	VEGA74	PQA924	PQA820	PQA819	HT9023
YAAMK0001HT0 Coppia di terminali a coccodrillo COD. METEL HA000144	-	-	-	-	S
HTFLEX33E Pinza flessibile 3000A AC max diametro cavo 174 mm COD. METEL HP00033E	S	4 pezzi	-	-	-
HTFLEX33L Pinza flessibile 1000A AC, diametro 174mm COD. METEL HP00033L	-	-	S	S	S
HTFLEX35E Pinza flessibile 3000A AC max diametro cavo 274 mm COD. METEL HP000035	O	-	-	-	-
HT96U Pinza standard AC 1-100-1000A/IV, diam.54 mm COD. METEL HP00096U	O	O	O	O	-
HT97U Pinza standard 10-100-1000A AC, diametro 54 mm COD. METEL HP000972	O	O	O	O	-
HT98U Pinza standard 1000A DC, diametro 50 mm COD. METEL HP00098U	O	-	O	O	-
HP30C2 Pinza standard 200-2000A AC,diametro 70 mm COD. METEL HP003002	O	O	O	O	-
HP30C3 Pinza standard 3000A AC, diametro 70 mm COD. METEL HP003003	O	O	O	O	-
HP30D1 Pinza standard DC, 1000A/IV, diam. 83 mm COD. METEL HP0030D1	O	-	O	O	-
HT4004 Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm COD. METEL HP004004	O	-	O	O	-
HT4005K Pinza standard AC 200A/IV, diametro 40mm COD. METEL HP04005K	O	-	O	O	-
HT4005N Trasduttore AC 5A-100A/IV COD. METEL HP04005N	O	O	O	O	-
CF832 Memory card esterna COD. METEL HA000116	-	S	-	-	-
C2010 Cavo di collegamento UsbA-UsbC 1.5mt COD. METEL HA002007	-	S	-	-	-
YABATO003000 Batteria ricaricabile COD. METEL HA030000	S	6 pezzi	S	-	-
HTFLEX335 Pinza flessibile 6000A AC COD. METEL HP000335	-	S	4 pezzi	-	-
YMETK0042HT0 Kit etichette riconoscimento colori ingressi	-	S	-	-	-

ANALIZZATORI QUALITÀ DI RETE E DATA LOGGER



	VEGA74	PQA924	PQA820	PQA819	HT9023
--	--------	--------	--------	--------	--------

	KIT802 Set di 5 cavi neri banana-banana e 5 coccodrilli più 4 set di anelli colorati (8 colori) COD. METEL HA000139	-	S	-	-
	A0080 Alimentatore esterno carica batteria con cavo shuko COD. METEL HA000800	-	S	-	-
	SP-0500 Kit cinghie tracolla completo di guaine arancioni preforate e ganci COD. METEL HA500000	O	O	-	-
	607-IECN Connettore con terminazione magnetica COD. METEL HA00607N	O	O	O	O
	HTFLEX315 Pinza flessibile per corrente fino a 6000A AC COD. METEL HP000315	-	O	-	-
	HTFLEX355 Pinza flessibile 10000A AC COD. METEL HP000355	-	O	-	-
	ACON3F5M Adattatore connettore per collegamento pinze standard COD. METEL HA003F5M	-	O	-	-
	HT52/05 Sonda temperatura/mudità in aria COD. METEL HN005205	O	-	-	-
	HT53L/05 Trasduttore per misure di luminosità sorgenti LED e bianche COD. METEL HN053L05	O	-	-	-
	HT4003 Pinza standard per corrente AC COD. METEL HP004003	O	-	-	-



	XL421	XL422	XL423	XL424
	O	O	O	O
	S*	S*	S*	S*
	-	-	-	S
	-	-	O	O

STRUMENTI DI VERIFICA MULTIFUNZIONE



	GSC60	MACRO TESTG3	SUPER COMBI	COMBI 519	EASY TEST	M75	M75L	COMBI 521 EV	MACRO EV TEST
--	-------	--------------	-------------	-----------	-----------	-----	------	--------------	---------------

	ZEROLOOP Accessorio azzeramento misura di loop COD. METEL HA00LOOP	-	S	S	S	-	-	S	S
	KITTERNE Kit di 4 cavi + 4 sonde di terra COD. METEL HA00001	S	S	-	-	-	-	-	S
	UNIVERSALKITG3 Set di 4 cavi + 4 coccodrilli + 3 puntali COD. METEL HA000203	S	S	-	-	-	-	-	S
	UNIVERSALKITCOMBI Set di 3 cavi + 3 coccodrilli + 3 puntali COD. METEL HA000201	-	-	S	S	S	-	-	S
	KIT0075 Set di 2 cavi + 2 puntali + 2 coccodrilli COD. METEL HA000158	-	-	-	-	-	-	S	S
	C2033X Cavo con spina Shuko a 3 terminali COD. METEL HA02033X	S	S	S	S	-	-	S	S
	C2075 Cavo 2 terminali con spina SHUKO COD. METEL HA002075	-	-	-	-	-	-	S	S
	607-IECN Connettore magnetico per misura di tensione COD. METEL HA006060	O	O	O	O	O	O	O	O
	404-IEC# Puntale di misura con cappuccio di sicurezza diametro 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) COD. METEL HA40400#	O	O	O	O	O	-	-	O
	1066-IEC# Connettore per prolunga cavo banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) COD. METEL HA10660#	O	O	O	O	O	O	O	O
	PR400 Puntale remoto per attivazione test COD. METEL HA000400	S	S	O	O	O	-	-	O
	PT400 Pennino per touchscreen COD. METEL HA0PT400	S	S	-	-	-	-	-	S
	RCDX10 Accessorio per differenziali industriali fino a 10A COD. METEL HA000801	S	O	-	-	-	-	-	S
	T2100 Pinza per misura resistenza sonde di terra COD. METEL HP002100	O	O	-	-	-	-	-	O

STRUMENTI DI VERIFICA MULTIFUNZIONE



GSC60	MACRO TESTG3	SUPER COMBI	COMBI 519	EASY TEST	M75	M75L	COMBI 521 EV	MACRO EV TEST
-	-	-	-	-	○	○	-	-
○	○	○	-	-	○*	○*	○	○
○	-	-	-	-	○*	○*	-	-
○	-	-	-	-	○*	○*	-	-
-	-	-	-	-	S	○	-	-
○	-	-	-	-	○*	○*	-	-
○	○	-	-	-	○*	○*	-	○
○	-	-	-	-	○*	○*	-	-
○	-	-	-	-	○*	○*	-	-
○	-	-	-	-	○*	○*	-	-
○	-	-	-	-	○*	○*	-	-
S 4 pezzi	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	-	-	-	-	○	○
○	○	○	-	-	-	-	○	○
-	-	-	-	-	S	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	S 3 pezzi	-



STRUMENTI DI VERIFICA MULTIFUNZIONE



S = Standard O = Opzionale

*Necessario adattatore NOCANBA

Standard = Opzionale

*Necessario adattatore NOCANBA

STRUMENTI DI VERIFICA MULTIFUNZIONE



	GSC60	MACRO TESTG3	SUPER COMBI	COMBI 519	EASY TEST	M75	M75L	COMBI 521 EV	MACRO EV TEST
SP-0400 Set per uso di strumento a tracolla COD. METEL HA000112	-	○	-	-	○	-	-	-	○
SP-0500 Kit tracolla completo di guaine arancioni preforate COD. METEL HA500000	○	○	-	-	-	-	-	-	○
SP-5100 Set di cinghie per uso di strumento a tracolla COD. METEL HA005100	S	○	S	S	-	-	-	S	S
VA500 Valigia rigida per trasporto COD. METEL HA050000	S	○	-	-	-	-	-	-	○
VA507 Valigia rigida per trasporto COD. METEL HA000507	-	S	○	○	○	-	-	○	S
EV-TEST100 Adattatore per verifica stazione di ricarica veicoli elettrici COD. METEL HAOEV100	-	-	○	-	-	-	-	○	S

S = Standard ○ = Opzionale

*Necessario adattatore NOCANBA

MISURATORI RESISTENZA DI TERRA E TENSIONE DI PASSO/CONTATTO



	M71	T2000 T2100	HT2055
KIT0071 Set 3 cavi + 3 coccodrilli + 2 sonde metalliche COD. METEL HA000089	S	-	-
1066-IEC# Connettore per prolunghe cavo banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) COD. METEL HA10660#	○	-	-
5004-IEC# Terminale a coccodrillo isolato per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso) COD. METEL HA50040#	-	-	S 4 pezzi
PIASTRA METALLICA (200x100mm), 2 pezzi COD. METEL HA055SND	-	-	S
A1323 Kit sonde metalliche e cavo nero COD. METEL HA001323	-	-	S
YABAT0003000 Batteria ricaricabile NiMH 1.2V tipo AA COD. METEL HA030000	○	○	S 6 pezzi
YABAT0004001 Caricabatteria per 6 batterie tipo AA/AAA COD. METEL HA040010	○	○	○

S = Standard ○ = Opzionale

MISURATORI RESISTENZA DI TERRA E TENSIONE DI PASSO/CONTATTO



	M71	T2000 T2100	HT2055
--	-----	----------------	--------


BORSA2051

Borsa morbida per il trasporto di strumento/accessori
COD. METEL HA002051


SP-6085

Borsa morbida per il trasporto degli strumenti serie M
COD. METEL HU000325


SP-0400

Tracolla per utilizzo dello strumento a mani libere
COD. METEL HA000112


BORSA2000

Borsa soffice per accessori
COD. METEL HA000066


VA504

Valigia rigida per trasporto strumento con accessori + pinza T2100
COD. METEL HA000237


VA500

Valigia rigida per trasporto strumento + accessori
COD. METEL HA050000


C2100

Cavo di collegamento T2100 / MacrotestGx lunghezza 1.5 mt
COD. METEL HA000244


606-IECN

Connettori magnetici per misura di tensione
COD. METEL HA006060

S = Standard O = Opzionale

MISURATORI DI ISOLAMENTO



	NEPTUNE	HT7051	M72	M70
KIT0070 Set di 2 cavi + 2 coccodrilli + 1 puntale COD. METEL HA000164	-	-	-	
KIT14000 Set di 3 cavi con coccodrilli + due cavi con puntale COD. METEL HA014000	-		-	-
KIT0075 Set di 2 puntali + 2 coccodrilli nero e verde COD. METEL HA000158	-	-		-
C2009 Adattatore RS232-USB COD. METEL HA0C2009	-		-	-
C7051 Cavo di alimentazione europlug-schuko senza terra COD. METEL HA007051	-		-	-
HT96U Pinza Standard diam. 54mm, 1-100-1000A/IV COD. METEL HP00096U		-		-
HT4003 Pinza standard 400A AC COD. METEL HP004003		-		-
HT4004 Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm COD. METEL HP004004		-		-
HT4005N Pinza standard AC 200A/IV, diametro 40mm COD. METEL HP04005N		-		-
NOCANBA Adattatore per collegare HT96U, HT4004N, HT4005N COD. METEL HA00NOCA		-		-
BORSA75 - BORSA2000 Strumento e accessori COD. METEL BORSA75 HA750000 / COD. METEL BORSA2000 HA002000		 BORSA2000	 BORSA2000	 BORSA2000
SP-0400 Tracolla per utilizzo strumento a mani libere COD. METEL HA000112	-	-	-	-
YABAT0003000 Batteria ricaricabile NiMH 1.2V tipo AA COD. METEL HA030000		-		
YABAT0004001 Caricabatteria per 6 batterie tipo AA/AAA COD. METEL HA040010		-		
HT4006 Pinza standard per corrente AC/DC COD. METEL HP004006		-	-	-

S = Standard O = Opzionale *Necessario adattatore NOCANBA

Per gli accessori opzionali di HT7052 contattare HT

STRUMENTI DI VERIFICA INTERRUTTORI DIFFERENZIALI RCD



M73 JUPITER



KITO075

Set di 2 cavi con puntali + 2 coccodrilli
COD. METEL HA000158



C2075 - C2065

Cavo 2 fili con spina Shuko
Cavo 3 fili con spina Shuko
COD. METEL HA002065
COD. METEL HA002075



HT96U

Pinza Standard diametro 54mm,
1-100-1000A/IV
COD. METEL HP00096U



HT4003

Pinza standard 400A AC
COD. METEL HP004003



HT4004

Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm
COD. METEL HP004004



HT4005N

Pinza standard AC/IV, 5-100A
COD. METEL HP04005N



NOCANBA

Adattatore per collegare HT96U, HT4004N,
HT4005N
COD. METEL HA00N0CA



BORSA75 - BORSA2000

Strumento e accessori
COD. METEL per BORSA75 HA750000
COD. METEL per BORSA2000 HA002000



HT4006

Pinza standard per corrente AC/DC
COD. METEL HP004006

S

-

S
C2075

S
C2065

O*

O*

O

-

O

-

O*

-

O

O

S
BORSA75

S
Borsa morbida

S = Standard O = Opzionale * Necessario adattatore NOCANBA

STRUMENTI DI VERIFICA SU QUADRI E MACCHINE



FULLTEST3



C2007

Cavo USB/ottico con software Topview
scaricabile dal sito
COD. METEL HA000714



2317-IECIV-200-R

Cavo di prova, rosso, 2.5mmq
COD. METEL HA000183



2310-IECIV-200-#

Cavo di prova, blu, 0.75mmq
= colore B (Blu) COD. METEL
HA000048
= colore V (Verde) COD. METEL
HA000049
= colore N (Nero) COD. METEL
HA000047



5066-IECN

Coccodrillo per cavi con banana
4mm
COD. METEL HA000805



FT3HVRPB1

1 cavo, banana-coccodrillo + 1 cavo,
banana, puntale
COD. METEL HA000209



FT3HVTIP

Cavo HV, banana, puntale nero
COD. METEL HA000199



404-IECN

Puntale di misura nero con cappuccio
di protezione estraibile
COD. METEL HA40400N



FT3BRSN

Borsa morbida per accessori
COD. METEL HA000197



HT96U

Pinza Standard diam. 54mm
1-100-1000A / IV
COD. METEL HP00096U

S



IMP57

Accessorio per impedenza
di loop ad alta risoluzione
COD. METEL HAIMPO01



FT3BLACKBOX

Valigia di collaudo
COD. METEL HV000FT3



FT3BARCR

Lettore di codici a barre
USB
pre-programmato
COD. METEL HA000196



FT3RMCTCT

Pulsante start / stop / save
remoto
COD. METEL HA000194



FT3KBDEN

Tastiera USB 88 tasti con
layout inglese
COD. METEL HA000192



FT33REGLP

Lampada di segnalazione
prova in corso
colore rosso / verde
lunghezza cavo 7m
COD. METEL HA000429



C2009AD

Adattatore per
collegamento fulltest3 /
IMP57
COD. METEL HAC2009A



FT3SFTSW

Rilevatore apertura porta
per locale adibito
COD. METEL HA000195



FULLTEST3

TERMOCAMERE A INFRAROSSI



THT8 THT80 THT120 THT200 THT300

	BRS47 Borsa morbida da trasporto COD. METEL	-	-	S	S	S
	THTCASEM Valigia rigida da trasporto COD. METEL	-	-	O	O	O
	THTBATM Batteria Li-ion COD. METEL	-	-	O (aggiuntiva)	O (aggiuntiva)	O (aggiuntiva)
	Carica batterie multi-plug COD. METEL	-	O	S	S	S
	Cavo USB tipo C COD. METEL	-	S	S	S	S
	16GB Memory card COD. METEL	-	S	S	S	S
	THTBATKITM batteria aggiuntiva + base di ricarica COD. METEL	-	-	O	O	O

S = Standard O = Opzionale



THT500 THT500H THT600 THT600H THT600L

	THTCASEM Valigia rigida da trasporto COD. METEL	S	S	S	S	S
	Carica batterie multi-plug COD. METEL	S	S	S	S	S
	THTBATL 2x batteria Li-ion COD. METEL	O (aggiuntiva)				
	THTCBL Base di ricarica COD. METEL	O (aggiuntiva)				
	Cavo Micro USB COD. METEL	S	S	S	S	S
	Cavo video COD. METEL	S	S	S	S	S
	Memory card COD. METEL	S	S	S	S	S
	Auricolari COD. METEL	S	S	S	S	S

STRUMENTI PER VERIFICA RETI LAN



QUICKLAN6050 QUICKLAN6055

	UNITÀ REMOTA #1 COD. METEL 6050 HA006053 COD. METEL 6055 HA000CH1	S RT-01	S CH1
	UNITÀ REMOTA #2 COD. METEL 6050N HA000CH2 COD. METEL 6055 HA000CH2	-	S CH2
	YAAMSO0000000 Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000141	S 2 pezzi	S 3 pezzi
	RT-RJX1 Unità remota RJ11/COAX F #1 + Cavo patch RJ11 + Cavo patch COAX F COD. METEL HA006052	S	-
	REM1 Unità remota #1+ cavo patch COD. METEL HA000381	-	O
	REM2 Unità remota #2+ cavo patch COD. METEL HA000382	-	O
	REM3 Unità remota #3 + cavo patch COD. METEL HA000383	-	O
	REM4 Unità remota #4 + cavo patch COD. METEL HA000384	-	O
	REM5 Unità remota #5 + cavo patch COD. METEL HA000385	-	O
	REM6 Unità remota #6 + cavo patch COD. METEL HA000386	-	O
	REM7 Unità remota #7 + cavo patch COD. METEL HA000387	-	O
	REM8 Unità remota #8 + cavo patch COD. METEL HA000388	-	O
	REM38 Set unità remote #3 a #8 + cavi patch COD. METEL HA000380	-	O
	RT-0204 Set 3 unità remote da RJ45 #2 a #4 + 3 cavi patch RJ45 COD. METEL HA006051	O	-

S = Standard O = Opzionale

MULTIMETRI TRMS



	HT211	HT65	HT64	HT63	HT62	HT61	NEPTUNE		JUPITER	MERCURY	FLASH METER	FLASH METER PRO	IRON METER	HT39	HT701	HT401	HT321	HT322	HT8100	HT8051
 T10 Adattatore sonde tipo K per multimetri COD. METEL HA00010	○	S	S	S	-	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	
 TK101 Termocoppia a filo tipo "K" Campo di misura: - 20 ÷ 250°C COD. METEL HA000108	S	S	S	S	-	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	
 TK107 Termocoppia tipo "K" per temperature aria e gas Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110000	○	○	○	○	-	○	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
 TK108 Termocoppia tipo "K" per temperature interne di liquidi e sostanze semisolide Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110001	○	○	○	○	-	○	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
 TK109 Termocoppia tipo "K" per temperature interne sostanze liquide, solide, frutta e cibi Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110002	○	○	○	○	-	○	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
 TK110 Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici Campo di misura: - 40 ÷ 400°C COD. METEL HA110003	○	○	○	○	-	○	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
 TK111 Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici con punta a 90° fissa Campo di misura: - 40 ÷ 400°C COD. METEL HA110004	○	○	○	○	-	○	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
 A64 Alimentatore carica batteria per HT64 COD. METEL HA064000	-	-	S	-	-	-	-	-		S AOMCY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 B80 Borsa per trasporto multimeter e puntali COD. METEL HA001180	S	○	○	S	S	S	S	-	-		○	○	○	○	S	S	○	-	-	
 BOEC95 Borsa per trasporto COD. METEL HA00EC95	-	S	S	○	○	○	○	-	○	○	○	S	○	○	○	○	○	○	-	
 HT4006 Pinza standard per corrente AC/DC COD. METEL HP004006	-	○	○	○	○	○	○	○			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 KIT0075 Set di puntali e coccodrilli colore nero-verde COD. METEL HA000158	-	-	-	-	-	-	-	-									-	S		
 4413-2 Coppia puntali con punta 4mm e protezione colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA441200	○	○	○	○	○	○	○	-	S	-	-	-	S	○	○	S	S	○	-	
 KIT4000A Coppia puntali con punta 2mm colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA000174	○	○	○	○	○	○	○	-	S	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	

S = Standard ○ = Opzionale

MULTIMETRI TRMS



	HT211	HT65	HT64	HT63	HT62	HT61	NEPTUNE		JUPITER	MERCURY	FLASH METER	FLASH METER PRO	IRON METER	HT39	HT701	HT401	HT321	HT322	HT8100	HT8051
	4324-2 Coppia puntali con punta 2/4mm e protezione colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA000765	S	S	S	S	S	S		S	S	O	O	S	O	S	S	O	O	S	-
	404-IEC# Puntale di misura con cappuccio di sicurezza diametro 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) COD. METEL HA40400#	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-
	5004-IEC# Terminale a coccodrillo isolato per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso) COD. METEL HA50040#	O	O	O	O	O	O		O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O
	6007-IEC# - 6009-IEC# Terminale a coccodrillo flessibile (6A 6007 - 20A 6009) per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) COD. METEL HA60070# COD. METEL HA60090#	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	YAAMK0001HT0 Copiadi terminali a coccodrillo colore rosso/nero 4mm COD. METEL HA000144	-	O	O	O	O	O	S	S	O	-	-	-	-	S	O	O	O	O	-
	5001-# Cavo con connettore banana-banana 4mm lunghezza 1,5m # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso) COD. METEL HA05001#	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	425 Kit composto da 2 cavi banana-banana 4mm, 2 puntali 404-IECN+R e 2 terminali a coccodrillo rigido (20A) COD. METEL HA425000	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	44100 Set di 2 cavi banana-banana 4mm, 2 puntali 402-IECN+R, 2 terminali a coccodrillo 6009-IECN+R + 2 terminali lunghi a pinzetta e un set di coccodrilli KITMPPDCC COD. METEL HA441000	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	PR701 Puntale remoto con pulsante avvio prova COD. METEL HA000701	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-

MULTIMETRI TRMS



	HT63	HT64	HT65	JUPITER	NEPTUNE	MERCURY
--	------	------	------	---------	---------	---------



C2065
Cavo shuko a 3 terminali rosso, nero, verde
COD. METEL HA002065



HT96U
Pinza Standard diametro 54mm, 1-100-1000A/IV
COD. METEL HP00096U



HT97U
Pinza standard AC 10-100-1000A/IV, diametro 54 mm
COD. METEL HP000972



HT98U
Pinza standard DC 1000A/IV, diametro 50 mm
COD. METEL HP00098U



F3000U
Pinza flessibile con fondo scala 30/300/3000A AC e connettori banana
COD. METEL HP03000U



YABATO001HT0
Batteria alcalina tipo AAA IEC LR03 1.5V, 4 pezzi
COD. METEL



NOCANBA
Adattatore per collegare HT96U, HT4004N, HT4005N
COD. METEL HA00NOCA



	HT8	HT10	HT12	HT14D	HT21	HT22D	HT25N
--	-----	------	------	-------	------	-------	-------



KIT4000A
Coppia puntali con punta 2mm compatibili con multimetri e pinze amperometriche
COD. METEL A000174



BOEC80
Borsa per trasporto
COD. METEL HA001180



KITH10
Adattatore 4mm e cappuccio di sicurezza, 2 pezzi
COD. METEL



BOEC95
Borsa per trasporto
COD. METEL HA00EC95



PR9
Puntale mobile
COD. METEL HA000426



4324-2
Coppia puntali con punta 2/4mm e protezione colore rosso/nero e connettore banana a 90°
COD. METEL HA000765



404-IEC#
Puntale di misura con cappuccio di sicurezza diametro 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde)
COD. METEL HA40400#



5004-IEC#
Terminale a coccodrillo isolato per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso)
COD. METEL HA50040#



6007-IEC# - 6009-IEC#
Terminale a coccodrillo flessibile (6A 6007 - 20A 6009) per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso)
COD. METEL HA60070#
COD. METEL HA60090#



4413-2
Coppia puntali con punta 4mm e protezione colore rosso/nero e connettore banana a 90°
COD. METEL HA441200



5001-#
Cavo con connettore banana-banana 4mm lunghezza 1,5m # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso)
COD. METEL HA05001#



425
Kit composto da 2 cavi banana-banana 4mm, 2 puntali 402-IECN+R e 2 terminali a coccodrillo rigido (20A)
COD. METEL HA425000



44100
Set di 2 cavi banana-banana 4mm, 2 puntali 402-IECN+R, 2 terminali a coccodrillo 6009-IECN+R + 2 terminali lunghi a pinzetta e un set di coccodrilli KITMPPDCC
COD. METEL HA441000



4717-S-IEC100#
Puntali con cappuccio di sicurezza retrattile IP2X e fusibile di protezione
COD. METEL HA47170#

S = Standard O = Opzionale

S = Standard O = Opzionale

PINZE AMPEROMETRICHE



	HT9019	HT9014	HT9012	HT4011	HT4010	F3000	HT100	HT7004	HT3010	HT3013		HT9025T	HT9025	HT9021	HT9015	HT4013	HT7005	HT9023	HT9020	HT4022	HT4020	HT79	HT77C
T10 Adattatore sonde tipo K per multimetri COD. METEL HA00010	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S		S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-
TK101 Termocoppia a filo tipo "K" Campo di misura: - 20 ÷ 250°C COD. METEL HA000108	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S		S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-
TK107 Termocoppia tipo "K" per temperature aria e gas Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110000	-	O	-	-	-	-	-	-	-	O		O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
TK108 Termocoppia tipo "K" per temperature interne di liquidi e sostanze semisolide Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110001	-	O	-	-	-	-	-	-	-	O		O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
TK109 Termocoppia tipo "K" per temperature interne sostanze liquide, solide, frutta e cibi Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110002	-	O	-	-	-	-	-	-	-	O		O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
TK110 Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici Campo di misura: - 40 ÷ 400°C COD. METEL HA110003	-	O	-	-	-	-	-	-	-	O		O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
TK111 Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici con punta a 90° fissa Campo di misura: - 40 ÷ 400°C COD. METEL HA110004	-	O	-	-	-	-	-	-	-	O		O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
YABRSOOOONNO Borsa per trasporto pinza ed accessori COD. METEL HA000145	S	S	S	S	O	S	-	-	-	-		S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	-	-
B80 Borsa per trasporto multimetero e puntali COD. METEL HA001180	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S		O	O	O	O	S	S	-	-	S	S	S	S
YAAMKOOOHTO Coppia puntali con punta 4mm e protezione colore rosso/hero e connettore banana a 90° COD. METEL HA000143	O	O	O	O	O	-	S	-	O	O		O	O	O	O	-	O	O	S	S	S	S	

PINZE AMPEROMETRICHE



	HT9019	HT9014	HT9012	HT4011	HT4010	F3000	HT100	HT7004	HT3010		HT3013	HT9025T	HT9025	HT9021	HT9015	HT4013	HT7005	HT9023	HT9020	HT4022	HT4020	HT79	HT77C
 YAAMKOO1HT0 Coppia terminali a coccodrillo colore rosso/nero 4mm COD. METEL HA000144	o	s	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	-	s	s	o	o	o	-	
 4324-2 Coppia puntali professionali rosso/nero 2/4mm a 90° COD. METEL HA000765	s	s	s	s	s	s	o	-	s	s	s	s	s	s	s	-	s	s	s	o	o	-	
 KIT4000A Coppia puntali con punta 2mm colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA000174	o	o	o	o	o	-	o	-	o	o	o	o	o	s	o	-	-	-	o	o	o	-	
 4717-S-IEC100# Puntali con punta di sicurezza retrattile # = colore N (nero) - R (rosso) - B (blu) COD. METEL HA47170# # = numero 0 (nero) - 1 (rosso) - 2 (blu)	o	o	o	o	o	-	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	-	
 404-IEC# Connettore per prolunghe cavo banana 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) COD. METEL HA40200#	o	o	o	o	o	-	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	-	
 5004-IEC# Terminale a coccodrillo isolato (20A) per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso) COD. METEL HA50040#	o	o	o	o	o	-	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	-	
 6007-IEC# Terminale a coccodrillo flessibile (6A) per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) COD. METEL HA60070#	o	o	o	o	o	-	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	-	
 6009-IEC# Terminale a coccodrillo rigido (20A) per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) COD. METEL HA60090#	o	o	o	-	o	-	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	-	
 5001-# Cavo con connettore banana- banana 4mm lunghezza 1,5m # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso) COD. METEL HA05001#	o	o	o	o	o	-	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	-	
 425 Kit composto da 2 cavi banana- banana 4mm, 2 puntali 404-IECN+R e 2 terminali a coccodrillo rigido (20A) COD. METEL HA425000	o	o	o	o	o	-	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	-	
 44100 Set di 2 cavi banana-banana 4mm, 2 puntali 402-IECN+R, 2 terminali a coccodrillo 6009-IECN+R + 2 terminali lunghi a pinzetta e un set di coccodrilli KITMPPDCC COD. METEL HA441000	-	o	o	o	o	-	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	-	

TERMOMETRI TERMOIGROMETRI E TERMOANEMOMETRI



	HTA103	HTA105	HTA106	HTA107	HT3300	DT8806H	DT103S	HT3305
--	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------

	BOEC95 Borsa morbida per trasporto COD. METEL	○	○	○	○	-	-	S
	Valigia rigida COD. METEL	-	S	S	S	-	-	-
	TK101 Sonda a filo di tipo K COD. METEL HN005205	S	-	-	-	-	-	S
	TK107 Sonda a filo di tipo K per temperatura aria e gas COD. METEL HA110000	○	-	-	-	-	-	○
	TK108 Sonda a filo di tipo K per temperature interne di liquidi e sostanze semisolide COD. METEL HA110001	○	-	-	-	-	-	○
	TK109 Sonda a filo di tipo K per temperature interne di sostanze liquide, solide, frutta e cibi COD. METEL HA110002	○	-	-	-	-	-	○
	TK110 Sonda a filo di tipo K per temperature delle superfici COD. METEL HA110003	○	-	-	-	-	-	○
	TK111 Sonda a filo di tipo K per temperature delle superfici con punta fissa a 90° COD. METEL HA110004	○	-	-	-	-	-	○
	Sonda esterna per misura dell'umidità a contatto COD. METEL	-	-	-	S	-	-	-
	Alimentatore con cavo USB di collegamento alla rete COD. METEL	-	-	-	-	-	S	-
	Viti di montaggio a parete COD. METEL	-	-	-	-	-	S	-
	B80 Borsa per trasporto COD. METEL HA001180	S	-	-	-	○	○	-

S = Standard ○ = Opzionale

BOROSCOPI



HTB500



Batteria ricaricabile
COD. METEL

S

BOEC95
Borsa morbida per trasporto
COD. METEL

S

BP16
Sonda IP67 per ispezioni fino a 1
metro di profondità
COD. METEL

S

BP36
Sonda IP67 per ispezioni fino a 3
metri di profondità
COD. METEL

○

S = Standard ○ = Opzionale



METEL HAOOBRZ

BORSA ZAINO PROFESSIONALE HT

Zaino da lavoro HT con marchio ricamato, con 15 scompartimenti interni, porta utensili e portatile. Fondo rinforzato in plastica.



PREZZO LISTINO

€ 167



METEL HAODM177

HTDM177

ALCOHOL TESTER

Compatto e leggero, dotato di sensore ad alta precisione e risposta rapida.

- > Display digitale
- > Avviso acustico

PREZZO LISTINO

€ 32

HT LEARNING AREA

Corsi di aggiornamento e lezioni tecniche direttamente presso la tua Azienda, la sede HT Italia o online, comodamente dal tuo device.

PER INFO: vendite@ht-instruments.com



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



CATALOGO GENERALE



RETE VENDITA