

XTRA ORDINARY



Dal catalogo 2025, solo il meglio del meglio.

ago 25-gen 26

Quando
il meglio
incontra
la perfezione.



XTRA
ORDINARY



ago 25-gen 26

HT TOP

**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

KITSOLARTEST



KIT FOTOVOLTAICO
I-V500W + PV-ISOTEST

~~€ 5.689~~

PREZZO SPECIALE

€ 4.900

METEL HVOIV600

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 HAO00DIS

KITDISPERSIONE



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
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****
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+
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+
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				
Misura di Cosphi, Fattore di potenza				
Misura di Energia Attiva, Reattiva				
Misura parametri ambientali (Lux/Temp) con sonde opzionali				
Armoniche U/I fino alla 49°+THD% + Anomalie di tensione (buchi, picchi)	● 25° no Anomalie	● 25° no Anomalie		
Codice METEL	HR00JUPI	HR00ONEP	HV00075L	HV000100

(*) con accessorio opzionale RCDX10

(**) con pinza opzionale T2100

(***) con accessorio opzionali IMP57

(****) con accessorio opzionale EQUITEST

	COMBI519S	SUPERCOMBI _S	MACROTESTG3S	GSC60	COMBI521EV	MACROEVTEST
					●	●
		●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	● con accessorio opzionale****	● con accessorio opzionale****	●	●	● con accessorio opzionale	●
	● 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
	● 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 reale) (I)	● (tempo reale) (I)	● Registrazione	● (tempo reale) (I)	● (tempo reale) (I)
		● (tempo reale) (I)	● (tempo reale) (I)	● Registrazione	● (tempo reale) (I)	● (tempo reale) (I)
				● Registrazione		
		● (tempo reale)	● (tempo reale)	● Registrazione	● (tempo reale)	● (tempo reale)
		● 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)
	HV00519S	HVSUPCOM	HV5036PR	HV000060	HV0521EV	HV5036EV

METEL HROOJUPI

JUPITER



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



CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

- > 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

TENSIONE
MAX
690 V

→ TRMS
AC+DC

CAT IV
600V

Prova
RCD

Resistenza
di Terra

PREZZO SPECIALE

€ 399

METEL HROOONEP

NEPTUNE



STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA PROVA DI ISOLAMENTO E CONTINUITÀ



CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

- > 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

TENSIONE
MAX
1000 V

→ TRMS
AC+DC

CAT IV
600V

Misuratore di
Isolamento
1000 V

PREZZO SPECIALE

€ 515



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 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



→ TRMS

SEQUENZA DI
PROVE
AUTOMATICHE
in 30 secondi

PREZZO SPECIALE

€ 516



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!



EVSE
TESTING

AUTO
TEST

AC, A, B, B+, F
RCD

PREZZO SPECIALE

€ **1.799**



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 del 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 VDROD
- 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.
- Connettività 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



PREZZO SPECIALE

€ 2.199



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



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



SISTEMA TOUCHSCREEN



WIFI CON PC E APP



DATI CONDIVISIBILI IN



PREZZO SPECIALE

€ **4.100**

VERIFICA DA ESEGUIRE	BORDO MACCHINA IEC/EN60204-1
	DESCRIZIONE TEST
Continuità della messa a terra e conduttore di protezione	Continuità $\geq 200\text{mA}$
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

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	0.01M Ω ÷ 9.99T Ω	0.01M Ω ÷ 999M Ω	0.001M Ω ÷ 4000M Ω	0.1k Ω ÷ 1999M Ω	1k Ω ÷ 22G Ω
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 (LxLaxH)	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 0.01M Ω ÷ 9.99T Ω
- > 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 0.00M Ω ÷ 999M Ω
- > 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 0.001M Ω ÷ 4000M Ω
- > 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 HRO00NEP 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 M Ω



TENSIONE
MAX
1000 V

→ TRMS
AC+DC

CAT IV
600V

Misuratore di
isolamento
1000 V

PREZZO SPECIALE

€ **515**

XTRA
ORDINARY



ago 25-gen 26

FOTOVOLTAICO

NEW

METEL HV000STS

KIT SOLAR TEST



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**



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

* con le modalità e nei limiti indicati sul manuale



FUNZIONE
GFL

ISOLAMENTO
**1500
VDC**

Prove in
MODALITÀ
DUAL

PREZZO SPECIALE

€ **1.890**



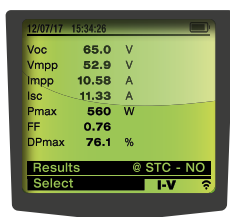
METEL **HV00500W**

I-V500w

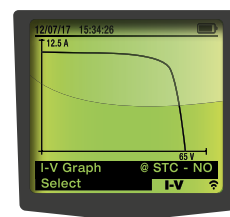


STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA MANUTENZIONE E LA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI SU IMPIANTI FOTOVOLTAICI

- > Curva I-V fino **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



Dettaglio
singoli dati
esito curva
I-V: OK



Esito curva
I-V: OK



CURVA I-V
MAX

15A

MAX

1500 V

PREZZO SPECIALE

€ **3.799**



METEL HV00PVPR

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



GFL
FUNCTION

1500V
40A

DUAL
MODE
Test

MODULI
MONO E
BIFACCIALI

PREZZO SPECIALE

€ **5.100**



METEL HVPVCPPS

PVCHECKS-PRO+ PLUS

- > PVCHECKS-PRO
- + SOLAR03
- + PT305
- + HT305

PREZZO SPECIALE

€ **5.900**



METEL HV00PVCS

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 HV0PVCPS

PVCHECKS+ PLUS

- > PV-CHECKS
- + SOLAR-02
- + PT300N
- + HT304K

PREZZO SPECIALE

€ **2.550**

NEW



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 che i valori nominali contenuti nel DB interno fornendo un esito immediato (OK /NO)

ACCESSORI IN DOTAZIONE



M304



YABAT0004001
Caricabatterie esterno



A0061
Alimentatore esterno



SOLAR03
Unità remota



PT305
Sonda per misura temperatura celle



YABAT0003000
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**



INCLUSO BORSA ZAINO PROFESSIONALE

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

1500V
40A

PREZZO SPECIALE
€ **9.900**

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, cos ϕ (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%					● (63° ordine)
Misura Fattore K					●
Anomalie di tensione (buchi, picchi)	● (20ms@50Hz)	● (10ms@50Hz)		● (20ms@50Hz)	● (max 2000)
Rilevazione transitori di tensione rapidi (risoluzione 1 μ s, 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)	
Memoria esterna (memory card)					● (max 32GB)
Durata indicativa memoria (@ PI =10min, max parametri)	28 giorni	30 giorni	50 giorni	28 giorni	408 giorni
Salvataggio valori campionati istantanei	●	● (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 caricabatterie	●	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 La 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 III 350V	CAT IV 300V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 300V CAT III 350V	CAT IV 600V CAT III 1000V
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



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™



CORRENTE
AC/DC
MAX
1000 A



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



→ TRMS
AC+DC



PREZZO SPECIALE

€ **2.200**



HTFLEX33LE
Pinza flessibile 1000 A AC
diam. 174mm > 4 unità in dotazione



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
- > Numero 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



HTFLEX33E
Pinza flessibile per corrente AC
Campo di misura: 1A÷3000A
diam. 174mm > 4 unità in dotazione

PREZZO SPECIALE

€ **2.650**





METEL HV000924

PQA924

ANALIZZATORE 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 HTFLEX33E

Pinza flessibile per corrente AC
Campo di misura: 1A÷3000A
diam. 174mm > 4 unità in dotazione



SISTEMA
TOUCHSCREEN



PREZZO SPECIALE

€ **4.500**



XTRA
ORDINARY



ago 25-gen 26

GLI IRRINUNCIABILI

K

METEL HA000DIS

KIT DISPERSIONE



HT65

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



OK
CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

HT96U

PINZA STANDARD AC

- > Misura di corrente da 1mA a 1000A
- > Precisione base: $\pm 1.0\%$ 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



HT211



HT7005

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

CORRENTI
DI SPUNTO
(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
PRESENZA
TENSIONE

CORRENTE DC
MAX
200 mA



HT14D



HT3010

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

→ TRMS
AC

PREZZO LISTINO

€ 135

METEL HA004013

KIT HT4013



HT4013

PINZA AMPEROMETRICA

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

CAT III
600V

CORRENTE
AC/DC
MAX
400A

TENSIONE
MAX
600V



HT4013



F50



HT70

F50

FORBICI

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

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

M

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	HT21I	HT21	HT25N	HT22D	HT14D
TRMS	●	●	●	●	●	●	●		●			●	
Certificato di Calibrazione incluso	●	●	●	●	●	●	● versione PRO						
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				●	●	●	● versione PRO						
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 IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 300V CAT II 600V
Codice METEL	HR000005	HR000003	HR000002	HR00063P	HR00064P	HA00065P	HR000011	HR00010P	HR00021I	HR000021	HR00025N	HR00022D	HR00014D

METEL **HR000005**

IRONMETER

MULTIMETRO
INDISTRUTTIBILE

> TRMS

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



METEL **HR000211**

HT211

MULTIMETRO
DIGITALE

> TRMS

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



→ **TRMS**
AC/DC

CAT IV
600V

PREZZO LISTINO

€ **99**

→ **TRMS**
AC/DC

TENSIONE
MAX
600 V

CORRENTE
MAX
10 A

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
→ **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



CAT III
600V

PREZZO LISTINO

€ 77

CAT III CORRENTE DC
600V MAX
10 A

PREZZO LISTINO

€ 64

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



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



→ TRMS 60.000
AC+DC PUNTI DI MISURA

PREZZO SPECIALE

€ 315

→ TRMS 6.000
AC+DC PUNTI DI MISURA

PREZZO SPECIALE

€ 389



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



→ **TRMS**
AC+DC
4.000
PUNTI DI
MISURA

PREZZO SPECIALE

€ **209**

→ **TRMS**
AC
CAT IV
600V

IP67
RESISTENTE
ALL'ACQUA

PREZZO LISTINO

€ **105**



METEL HR000PRO

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**



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



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

PREZZO SPECIALE

€ **125**

CAT IV
600V

PREZZO LISTINO

€ **125**



METEL HROOOMER

MERCURY

MULTIMETRO 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 F3000U

Pinza
amperometrica
che effettua
misure sino
a 3000A AC



€ ~~919~~

PREZZO SPECIALE

€ **516**

FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



PINZE AMPEROMETRICHE

P

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	HT77CPRO	HT79PRO
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 soloAC	0.1mA ÷ 10A 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 Cosphi e Fattore di Potenza	● Registrazione	●								
Misura Armoniche V-I fino alla 25ª 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 IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT IV 600V CAT III 1000V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 300V
Codice METEL	HP009023	HP009020	HP009025	HP009021	HP009015	HP004010	HP03010C	HP03013E	HP77CPRO	HA079PRO

METEL HP004010
HT4010

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

METEL HP003010
HT3010

PINZA AMPEROMETRICA



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

METEL HP03010C
HT3010C

PINZA AMPEROMETRICA



- > 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



- > Corrente AC/DC TRMS fino a 400A
- > Resistenza, Continuità
- > Prova Diodi e Frequenza
- > Temperatura con sonda K
- > LED presenza tensione
- > Diametro Max pinzabile: 30mm

INCLUSO
SPEEDY83

Pick-up
telecomandato
ufficiale di HT



CORRENTE
AC/DC
MAX
400 A

→ TRMS
AC/DC

TENSIONE
AC/DC
MAX
600 V

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%
- > Cosphi e Fattore di potenza
- > Correnti di spunto INRUSH con risoluzione 10ms
- > Visualizzazione in tempo reale di Forme d'onda, Fasori, Armoniche e Potenza
- > Download delle registrazioni ed interrogazione di ogni parametro
- > Salvataggio e condivisione delle misure con i tuoi colleghi tramite HTCLOUD™
- > Diametro Max pinzabile: 45mm



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

WIFI PC
E APP
HTAnalysis™

25°
ORDINE
ARMONICA

PREZZO LISTINO
€ 685



DISPLAY A COLORI

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



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



→ TRMS
AC/DC

TENSIONE DC
MAX
1500V

VFD su
TENSIONE E
CORRENTE
→ TRMS
AC/DC

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



METEL HP009025T

HT9025T

PINZA AMPEROMETRICA
PROFESSIONALE CON
TERMOCAMERA INTEGRATA

- > Misure 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



→ TRMS

CORRENTE
AC/DC
MAX
600 A

PREZZO LISTINO

€ 299

TENSIONE DC
MAX
1500V

VFD su
TENSIONE E
CORRENTE
→ TRMS
AC/DC

PREZZO SPECIALE

€ 949



METEL **HP77C PRO**
HT77C PRO
 PINZA AMPEROMETRICA
 PER MISURA CORRENTE
 DI **DISPERSIONE AC**

> Diametro Max pinzabile: 40mm



REGISTRAZIONI TRAMITE
 L'APP **HTLEAKAGE**



METEL **HAO79 PRO**
HT79 PRO
 PINZA AMPEROMETRICA
 PER MISURA CORRENTE
 DI **DISPERSIONE AC/DC**

> Diametro Max pinzabile: 23mm



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 ÷ 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	
Risoluzione IR	120x90 pxl	120x90 pxl	120x120 pxl	160x120 pxl	384x288 pxl	
Range temperatura	-20° ÷ 400°C	-20° ÷ 550°C	-20° ÷ 650°C	-20° ÷ 650°C	-20° ÷ 650°C	
Frequenza immagine	25Hz	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	
Fotocamera incorporata		2 MP, fuoco fisso, con torcia LED	2 MP, fuoco fisso	2 MP, fuoco fisso	2 MP, fuoco fisso	
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	
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	
IFOV	7.29mrad	7.3mrad	2.26mrad	2.26mrad	1.89mrad	
Messa a fuoco	fuoco fisso	fuoco fisso	manuale	manuale	manuale	
Zoom digitale		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.			
Informazioni sulle aree di misura	max, min, AVG	max, min, centro	max, min, AVG	max, min, AVG	max, min, AVG	
Registrazione video IR	●	●	●	●	●	
Correzione misurazione	emissività, temperatura riflessa.					
Palette colori	ferro, arcobaleno, bianco caldo, nero caldo, medicale, arancio, ferro caldo,fulgurite	ferro.				
Modalità Span		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	
Annotazioni su termogramma		note testuali	note testuali	note testuali	note testuali	
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	
Autonomia della batteria	batteria smartphone	3 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	
Codice METEL	HNO08000	HNO00080	HNO00120	HNO00200	HNO00300	

	THT500	THT600	THT600L	THT500H	THT600H
	160x120 pxl	384x288 pxl	384x288 pxl	160x120 pxl	384x288 pxl
	-20° ÷ 650°C	-20° ÷ 650°C	-20° ÷ 650°C	-20° ÷ 1200°C	-20° ÷ 1200°C
	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
	<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
	5 MP, fuoco fisso, con torcia LED				
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	±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
	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
	1.89mrad	0.77mrad	0.45mrad	1.89mrad	1.89mrad
	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale
	1—32x continuo	1—32x continuo	1—32x continuo	1—32x continuo	1—32x continuo
	spot centrale, 3 spot, spot caldo/freddo, 3 aree, linee verticali e orizzontali, screening mode				
	max, min, AVG	max, min, AVG	max, min, AVG	max, min, AVG	max, min, AVG
	●	●	●	●	●
	temperatura ambiente, umidità atmosferica, compensazione temperatura, compensazione distanza				
	arcobaleno, bianco caldo, nero caldo, medicale, artico, ferro caldo, fulgurite				
	auto, manuale, istogramma	auto, manuale, istogramma	auto, manuale, istogramma	auto, manuale, istogramma	auto, manuale, istogramma
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	3,4 GB	3,4 GB	3,4 GB	3,4 GB	3,4 GB
	note testuali, note vocali	note testuali, note vocali	note testuali, note vocali	note testuali, note vocali	note testuali, note vocali
	touch screen	touch screen	touch screen	touch screen	touch screen
	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore
	272 x 100 x 120mm	270 x 101 x 168mm	270 x 101 x 168mm	270 x 101 x 168mm	270 x 101 x 168mm
	HN050000	HN006000	HN00600L	HN00500H	HN00600H



COMPATIBILE
CON L'APP
HT SMART
CAMERA

METEL **HA000VIS**

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 **400 A**

~~€ 458~~

PREZZO SPECIALE

€ **299**



OK
CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

120x90
PIXEL

METEL **HN000080**

THT80

TERMOCAMERA
TOUCHSCREEN COMPATTA

- › Funzione PictureinPicture
- › Funzione AutoFusion
- › Sensibilità termica: <0.05°C @ 30°C / 50mK
- › Compatibile con app HT Pro Camera

RANGE TEMPERATURA
-20°÷550°C

CAMPO VISIVO
50°x37°

PREZZO SPECIALE

€ **599**



OK
CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE

120x120
PIXEL

METEL **HN000120**

THT120

TERMOCAMERA
TOUCHSCREEN

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

RANGE TEMPERATURA
-20°÷650°C

CAMPO VISIVO
15.6°x15.6°

PREZZO SPECIALE

€ **1.390**





COMPATIBILE
CON L'APP
HT PRO
CAMERA

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**



COMPATIBILE
CON L'APP
HT PRO
CAMERA

METEL **HN000300**

THT300

TERMOCAMERA
TOUCHSCREEN

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



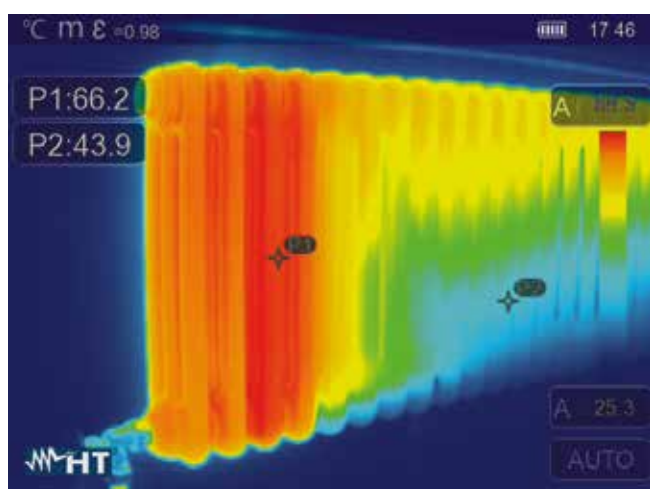
384x288
PIXEL

RANGE TEMPERATURA
-20°÷650°C

CAMPO VISIVO
41.5°x31.1°

PREZZO SPECIALE

€ **3.199**



VERIFICA SU STAZIONI EVSE

EV



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

AUTO
TEST



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.**

SISTEMA
TOUCH-SCREEN



AUTO
TEST



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



PREZZO LISTINO

€ 398

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



PREZZO LISTINO

€ 429

METEL **HN000106**

HTA106

TERMOIGROMETRO PER MISURA DELLA
TEMPERATURA E UMIDITÀ DELL'ARIA



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



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



PREZZO LISTINO

€ 198,50

METEL **HN000102**

HTA102

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



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



PREZZO LISTINO

€ 429

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

€ 490



METEL HV006055

QUICKLAN6055

VERIFICA MAPPATURE CAVI RETI LAN
CON CONNETTORE RJ45



PREZZO LISTINO

€ 229



METEL HV006050

QUICKLAN6050

VERIFICA MAPPATURE CAVI RETI LAN, RJ11
E COAX CON MISURA LUNGHEZZA DEL CAVO



PREZZO LISTINO

€ 359

TABELLA COMPARATIVA

	QUICKLAN 6055	QUICKLAN 6050
Mappatura cablaggio cavi di reti LAN	●	●
Verifica su cavi a coppie ritorte RJ45 di tipo UTP, STP e FTP	●	●
Misura di lunghezza del cavo		●
Campo di misura lunghezza cavo		1÷255m
Verifica su cavi telefonici con connettore RJ11		●
Verifica su cavi COAX		●
Errori coppie aperte	●	●
Errori coppie cortocircuitate	●	●
Errori coppie incrociate	●	●
Errori coppie invertite	●	●
Errori coppie splittate	●	●
Errori generici (MISWIRE)	●	●
Indicazione a display tipo di errore	●	●
Indicazione test OK - NOT OK	●	●
Riconoscimento unità remote	●	●
Indicazione batteria scarica	●	●
Alimentazione	1x9V	6x1.5V AAA



METEL HA000951

LINEPLITTER

SEPARATORE
DI CONDUTTORI

- › Corrente di dispersione sul conduttore di protezione
- › Corrente di dispersione misurata in modalità differenziale (L-N)
- › Tensione di rete (L-N, L-PE, N-PE)
- › Corrente di fase assorbita
- › Corrente di fase assorbita moltiplicata x10 (per utilizzatori di piccola potenza)



METEL HA000156

HT82

RILEVATORE DEL SENSO
CICLICO DELLE FASI



- › Autoalimentato dalla tensione in ingresso
- › Display LCD con indicazione del senso di rotazione
- › Cavi e coccodrilli in dotazione
- › "R" senso ciclico corretto
- › "L" senso ciclico non corretto



~~€ 99~~

PREZZO SPECIALE

€ 62

PREZZO LISTINO

€ 115

METEL HR000070

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



METEL HR000296

HT20

CERCAFASE CON
TORCIA INCORPORATA



- › 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 LISTINO

€ 49

PREZZO LISTINO

€ 40



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 PUNTAI 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

€ 27



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 **1 m**



INCLUSO HT36

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



PREZZO SPECIALE

€ 219



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 LISTINO

€ 99



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



PREZZO LISTINO

€ 259



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 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**



PREZZO LISTINO

€ 27



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

XTRA
ORDINARY



ago 25-gen 26

A 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 apparati 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 - KITPCMC3* Set di 2 adattatori con connettori MC3 COD. METEL HA000032 * COD. METEL HA000757	S KITPVMC3	S KITPVMC3	-	S KITPCMC3	-	-
 KITPVMC4 - KITPCMC4* Set di 2 adattatori con connettori MC4 COD. METEL HA000034 * COD. METEL HA000758	S KITPVMC4	S KITPVMC4	-	S KITPCMC4	S KITPCMC4	-
 HT304N Cella per misura irraggiamento COD. METEL HA0304N0	S	S	-	-	-	-
 HT304K Cella per misura irraggiamento COD. METEL HA0304K0	S	S	-	O	-	-
 HT305 Cella per misura irraggiamento COD. METEL HA0304N0	-	-	O	-	-	S O (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 standard1-100-1000A AC, diametro 54 mm COD. METEL HP00096U	O	-	-	-	-	-
	HT97U Pinza standard10-100- 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	-	-	-	O	-	-
	KITKELVIN Puntali per sequenza prove automatica COD. METEL HA000763	O	O	-	-	-	-
	HTAGORÀ Software HTAgorà scaricabile online (area Supporto & Download)	-	-	-	-	-	S
	SOLAR03 Unità remota per misura di irraggiamento, temperatura ed inclinazione moduli FV COD. METEL HASOLA03	-	-	O	-	-	S
	PT305 Sonda PT1000 per misura temperatura celle COD. METEL HA000305	-	-	O	-	-	S
	KITPCMC3 Set di adattatori banana - MC3 maschio/femmina COD. METEL HA000757	-	-	-	O	-	-
	KITPCMC4 Set di adattatori banana - MC4 maschio/femmina COD. METEL HA000758	-	-	-	S	-	-
	607-IECN Connettori magnetici per misura di tensione COD. METEL HA00607N	O	-	-	-	-	-
	1066-IECN Connettore per prolunghe banana in/out 4mm COD. METEL HA10660N	-	-	-	-	O	-
	1066-IECR Connettore per prolunghe banana in/out 4mm COD. METEL HA10660R	-	-	-	-	O	-

S = Standard O = 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	-	-	O	-	O	-
	YABAT0003000 Batteria ricaricabile NiMH 1.2V tipo AA COD. METEL HAO30000	O	O	S 6 pezzi	-	O	S 18 pezzi
	A0061 Alimentatore esterno caricabatteria con cavo shuko COD. METEL HAO06100	-	-	-	-	-	S
	SP-5100 Cinghie tracolla (2pz) per strumenti completi di guaine e ganci COD. METEL HAO05100	S	S	-	-	-	-
	ZAINO PROFESSIONALE HT Zaino da lavoro con logo HT, con 15 scompartimenti interni porta utensili e fondo rinforzato in plastica COD. METEL HAO00BRZ	-	-	-	-	-	S
	KIT2TIPS15 Set 2 puntali Nero/Rosso con terminazione MC4 COD. METEL	-	-	-	-	O	O
	YABAT0004001 Caricabatteria esterno COD. METEL HAO40010	O	O	S	-	O	S
	CF832 Memory card 32GB COD. METEL HAO00832	O	-	-	O	-	S
	C2010 Cavo di collegamento UsbA-UsbC 1.5mt COD. METEL HAO02007	-	-	-	-	-	S
	SP2003 Set di cinghie per trasporto valigia strumento	-	-	-	-	-	S
	SP2002 Cinghia con terminazione magnetica COD. METEL	-	-	O	-	-	S
	BIFACIALKIT Kit di 2 x HT305, celle di riferimento per misura irraggiamento COD. METEL HAO00BIF	-	-	O	-	-	O
	KIT3PRO15 Set 2 cavi banana + coccodrillo integrato BV COD. METEL HA3PRO15	-	-	S	-	S	-

S = Standard O = Opzionale

ANALIZZATORI QUALITÀ DI RETE E DATA LOGGER



C2007

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



PT400

Pennino per touch screen
COD. METEL HA0PT400



VA500

Valigia rigida
per il trasporto
COD. METEL HA050000



BORSA2051

Borsa per trasporto
strumento/accessori
COD. METEL HA002051



YABRS0000NNO

Borsa per trasporto HT9022
COD. METEL HA000145



SP-0400

Tracolla per utilizzo
strumento a mani libere
COD. METEL HA000112



A0055

Alimentatore esterno AC/DC
COD. METEL HA005500



KITMPPACC

Set di 4 coccodrilli
per tensione AC
COD. METEL HA000752



KITMPPACW

Set di 4 cavi per tensione AC, 2m
COD. METEL HA000753



KIT799

Set di 4 cavi Nero, Rosso, Marrone,
Blu + 4 coccodrilli Nero, Rosso,
Marrone, Blu
COD. METEL



YABAT0003HT1

Batteria ricaricabile Li-ION,
3,7V (inclusa nello strumento)
COD. METEL HA000146



ACONBIN

Adattatore per collegamento pinze
standard
COD. METEL HA000BIN



YAAMK0000HTO

Coppia di puntali di misura
COD. METEL HA000143

VEGA74

PQA924

PQA820

PQA819

HT9023

S

-

S

S

-

S

S

-

-

-

S

S

-

-

-

O

-

O

O

-

-

-

-

-

S

O

-

-

-

-

S

-

-

-

-

-

-

S

S

-

-

-

S

S

-

S

-

-

-

-

-

-

S

S

-

-

-

O

O

O

-

-

-

-

S

ANALIZZATORI QUALITÀ DI RETE E DATA LOGGER



		VEGA74	PQA924	PQA820	PQA819	HT9023
	YAAMK0001HTO 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 HP00035E	○	-	-	-	-
	HT96U Pinza standard AC 1-100-1000A/IV, diam.54 mm COD. METEL HP00096U	○	○	○	○	-
	HT97U Pinza standard 10-100-1000A AC, diametro 54 mm COD. METEL HP00097U	○	○	○	○	-
	HT98U Pinza standard 1000A DC, diametro 50 mm COD. METEL HP00098U	○	-	○	○	-
	HP30C2 Pinza standard 200-2000A AC, diametro 70 mm COD. METEL HP003002	○	○	○	○	-
	HP30C3 Pinza standard 3000A AC, diametro 70 mm COD. METEL HP003003	○	○	○	○	-
	HP30D1 Pinza standard DC, 1000A/IV, diam. 83 mm COD. METEL HP0030D1	○	-	○	○	-
	HT4004 Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm COD. METEL HP004004	○	-	○	○	-
	HT4005K Pinza standard AC 200A/IV, diametro 40mm COD. METEL HP04005K	○	-	○	○	-
	HT4005N Trasduttore AC 5A-100A/IV COD. METEL HP04005N	○	○	○	○	-
	CF832 Memory card esterna COD. METEL HA000116	-	S	-	-	-
	C2010 Cavo di collegamento UsbA-UsbC 1.5mt COD. METEL HA002007	-	S	-	-	-
	YABAT0003000 Batteria ricaricabile COD. METEL HA030000	S 6 pezzi	S 6 pezzi	-	-	-
	HTFLEX335 Pinza flessibile 6000A AC COD. METEL HP000335	-	S 4 pezzi	-	-	-
	YMETK0042HTO 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 caricabatteria 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/O5

Sonda temperatura/midità in aria
COD. METEL HN005205

O

-

-

-

-



HT53L/O5

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



C2009

Adattatore RS232-USB
COD. METEL HA0C2009

O

O

O

O



C2004

Cavo RS232/Connettore IP65 per strumenti serie XL

S*

S*

S*

S*



KITXL424C

Set di 4 terminali a coccodrillo
COD. METEL HA00424C

-

-

-

S



607-IECN

Connettore con terminazione magnetica
COD. METEL HA00607N

-

-

O

O

STRUMENTI DI VERIFICA MULTIFUNZIONE



		GSC60	MACRO TESTG3	SUPER COMBI	COMBI 519	EASY TEST	M75	M75L	COMBI 521 EV	MACRO EV TEST
	C2006 Cavo USB/ottico con software Topview scaricabile dal sito COD. METEL HA000716	S	S	S	S	S	-	-	S	S
	ZEROLOOP Accessorio azzeroamento misura di loop COD. METEL HA00LOOP	-	S	S	S	S	-	-	S	S
	KITTERNE Kit di 4 cavi + 4 sonde di terra COD. METEL HA100001	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	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	S
	C2075 Cavo 2 terminali con spina SHUKO COD. METEL HA002075	-	-	-	-	-	S	S	-	-
	607-IECN Connettori magnetici per misura di tensione COD. METEL HA006060	O	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	O
	1066-IEC# Connettore per prolunghe cavo banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) COD. METEL HA10660#	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	PR400 Puntale remoto per attivazione test COD. METEL HA000400	S	S	O	O	O	-	-	O	S
	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

S = Standard O = 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
	NOCANBA Adattatore banana-hypertac per strumenti serie M COD. METEL HA00NOCA	-	-	-	-	-	O	O	-	-
	HT96U Pinza standard AC 1-100 1000A/1V, diametro 54 mm COD. METEL HP00096U	O	O	O	-	-	O*	O*	O	O
	HT97U Pinza standard AC 10-100-1000A/1V, diametro 54 mm COD. METEL HP000972	O	-	-	-	-	O*	O*	-	-
	HT98U Pinza standard DC 1000A/1V, diametro 50 mm COD. METEL HP00098U	O	-	-	-	-	O*	O*	-	-
	HT4003 Pinza standard 400A AC COD. METEL HP004003	-	-	-	-	-	S	O	-	-
	HT4004 Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm COD. METEL HP004004	O	-	-	-	-	O*	O*	-	-
	HT4005K Pinza standard AC 200A/1V, diametro 40mm COD. METEL HP04005K	O	O	-	-	-	O*	O*	-	O
	HP30C2 Pinza standard AC200- 2000A/1V, diametro 70 mm COD. METEL HP003002	O	-	-	-	-	O*	O*	-	-
	HP30C3 Pinza standard 3000A AC, diametro 70mm COD. METEL HP003003	O	-	-	-	-	O*	O*	-	-
	HP30D1 Pinza standard DC, 1000A/1V diametro 83 mm COD. METEL HP0030D1	O	-	-	-	-	O*	O*	-	-
	HTFLEX33E Pinza flessibile 3000A AC max diametro cavo 174 mm COD. METEL HP00033E	S 4 pezzi	-	-	-	-	-	-	-	-
	HT52/O5 Sonda per misura Temperatura/Umidità in aria COD. METEL HN005205	O	O	O	-	-	-	-	O	O
	HT53L/O5 Sonda per misura Illuminamento (Lux) COD. METEL HN005305	O	O	O	-	-	-	-	O	O
	CH1 - CH2 Unità remota LAN N°1 Unità remota LAN N°2 COD. METEL HA000CH1 COD. METEL HA000CH2	-	-	-	-	-	S	-	-	-
	YAAMS0000000 Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000141	-	-	-	-	-	S 3 pezzi	-	-	-

S = Standard

O = 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
REM 3 Unità remota LAN N°3 + Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000383	-	-	-	-	-	○	-	-	-
REM 4 Unità remota LAN N°4 + Cavo patch LAN RJ45 20cm COD. METEL HA000384	-	-	-	-	-	○	-	-	-
REM 5 Unità remota LAN N°5 + Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000385	-	-	-	-	-	○	-	-	-
REM 6 Unità remota LAN N°6 + Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000386	-	-	-	-	-	○	-	-	-
REM 7 Unità remota LAN N°7 + Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000387	-	-	-	-	-	○	-	-	-
REM 8 Unità remota LAN N°8 + Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000388	-	-	-	-	-	○	-	-	-
REM 38 Set di 6 unità remote n°3, 4, 5, 6, 7, 8. + 6 cavi patch LAN RJ45 20cm COD. METEL HA000380	-	-	-	-	-	○	-	-	-
IMP57 Accessorio per impedenza di loop ad alta risoluzione COD. METEL HAIMP001	○	○	○	○	-	-	-	○	○
YABAT0003000 Batteria ricaricabile NiMH 1.2V tipo AA, COD. METEL HA030000	S 6 pezzi	S 6 pezzi	○	-	○	○	○	-	○
YABAT0004001 Caricabatteria per 6 batterie tipo AA/AAA COD. METEL HA040010	○	S	○	-	○	○	○	-	○
BORSA2051 Borsa morbida a due compartimenti grandi per trasporto strumenti e accessori. COD. METEL HA002051	○	○	○	-	○	○	○	-	S
BORSA75 Borsa con tre compartimenti interni di media dimensione per trasporto strumenti e accessori. COD. METEL HA750000	-	-	S	S	S	S	○	S	-
BORSA2000 Borsa per trasporto strumenti e accessori di medie/piccole dimensioni. COD. METEL HA002000	-	-	-	-	-	-	S	-	-

S = 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 HAO00112	-	○	-	-	○	-	-	-	○
	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 HAO05100	S	○	S	S	-	-	-	S	S
	VA500 Valigia rigida per trasporto COD. METEL HAO50000	S	○	-	-	-	-	-	-	○
	VA507 Valigia rigida per trasporto COD. METEL HAO00507	-	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#	O	-	-
 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	O	O	S 6 pezzi
 YABAT0004001 Caricabatteria per 6 batterie tipo AA/AAA COD. METEL HA040010	O	O	O

S = Standard O = 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	O	-	-
	SP-6085 Borsa morbida per il trasporto degli strumenti serie M COD. METEL HU000325	S	-	-
	SP-0400 Tracolla per utilizzo dello strumento a mani libere COD. METEL HA000112	-	-	-
	BORSA2000 Borsa soffice per accessori COD. METEL HA000066	O	-	-
	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	-	S T2100	-
	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	-	-	-	S
	KIT14000 Set di 3 cavi con coccodrilli + due cavi con puntale COD. METEL HA014000	-	S	-	-
	KIT0075 Set di 2 puntali + 2 coccodrilli nero e verde COD. METEL HA000158	-	-	S	-
	C2009 Adattatore RS232-USB COD. METEL HA0C2009	-	O	-	-
	C7051 Cavo di alimentazione europlug-schuko senza terra COD. METEL HA007051	-	S	-	-
	HT96U Pinza Standard diam. 54mm, 1-100-1000A/TV COD. METEL HP00096U	O*	-	O*	-
	HT4003 Pinza standard 400A AC COD. METEL HP004003	O*	-	O*	-
	HT4004 Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm COD. METEL HP004004	O*	-	O*	-
	HT4005N Pinza standard AC 200A/TV, diametro 40mm COD. METEL HP04005N	O*	-	O*	-
	NOCANBA Adattatore per collegare HT96U, HT4004N, HT4005N COD. METEL HA00NOCA	O	-	O	-
	BORSA75 - BORSA2000 Strumento e accessori COD. METEL BORSA75 HA750000 / COD. METEL BORSA2000 HA002000	O	S BORSA2000	S BORSA2000	S BORSA2000
	SP-0400 Tracolla per utilizzo strumento a mani libere COD. METEL HA000112	-	-	-	-
	YABAT0003000 Batteria ricaricabile NiMH 1.2V tipo AA COD. METEL HA030000	O	-	O	O
	YABAT0004001 Caricabatteria per 6 batterie tipo AA/AAA COD. METEL HA040010	O	-	O	O
	HT4006 Pinza standard per corrente AC/DC COD. METEL HP004006	O	-	-	-

S = Standard

O = Opzionale

*Necessario adattatore NOCANBA

Per gli accessori opzionali di HT7052 contattare HT

STRUMENTI DI VERIFICA INTERRUTTORI DIFFERENZIALI RCD



M73

JUPITER



KIT0075

Set di 2 cavi con puntali + 2 coccodrilli

COD. METEL HA000158

S

-



C2075 - C2065

Cavo 2 fili con spina Shuko

Cavo 3 fili con spina Shuko

COD. METEL HA002065

COD. METEL HA002075

S
C2075

S
C2065



HT96U

Pinza Standard diametro 54mm,
1-100-1000A/IV

COD. METEL HP00096U

O*

O*



HT4003

Pinza standard 400A AC

COD. METEL HP004003

O

-



HT4004

Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm

COD. METEL HP004004

O

-



HT4005N

Pinza standard AC/IV, 5-100A

COD. METEL HP04005N

O*

-



NOCANBA

Adattatore per collegare HT96U, HT4004N,
HT4005N

COD. METEL HA00NOCA

O

O



BORSA75 - BORSA2000

Strumento e accessori

COD. METEL per BORSA75 HA750000

COD. METEL per BORSA2000 HA002000

S
BORSA75

S
Borsa morbida



HT4006

Pinza standard per corrente AC/DC

COD. METEL HP004006

-

O

S = Standard O = Opzionale * Necessario adattatore NOCANBA

STRUMENTI DI VERIFICA SU QUADRI E MACCHINE



FULLTEST3



FULLTEST3

	C2007 Cavo USB/ottico con software Topview scaricabile dal sito COD. METEL HA000714	S		IMP57 Accessorio per impedenza di loop ad alta risoluzione COD. METEL HAIMPO01	O
	2317-IECIV-200-R Cavo di prova, rosso, 2.5mmq COD. METEL HA000183	S 2 pezzi		FT3BLACKBOX Valigia di collaudo COD. METEL HV000FT3	O
	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	S 3 pezzi (B-V-N)		FT3BARCR Lettore di codici a barre USB pre-programmato COD. METEL HA000196	O
	5066-IECN Coccodrillo per cavi con banana 4mm COD. METEL HA000805	S 4 pezzi		FT3RMCTCT Pulsante start / stop / save remoto COD. METEL HA000194	O
	FT3HVPRB1 1 cavo, banana-coccodrillo + 1 cavo, banana, puntale COD. METEL HA000209	S		FT3KBDE Tastiera USB 88 tasti con layout inglese COD. METEL HA000192	O
	FT3HVTIP Cavo HV, banana, puntale nero COD. METEL HA000199	O		FT33REGLP Lampada di segnalazione prova in corso colore rosso / verde lunghezza cavo 7m COD. METEL HA000429	O
	404-IECN Puntale di misura nero con cappuccio di protezione estraibile COD. METEL HA40400N	S 3 pezzi		C2009AD Adattatore per collegamento fulltest3 / IMP57 COD. METEL HAC2009A	O
	FT3BRSN Borsa morbida per accessori COD. METEL HA000197	S		FT3SFTSW Rilevatore apertura porta per locale adibito COD. METEL HA000195	O
	HT96U Pinza Standard diam. 54mm 1-100-1000A / IV COD. METEL HP00096U	O			

S = Standard O = Opzionale

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	-	-	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)	S 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	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)
THTCBL Base di ricarica COD. METEL	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)	S 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
	YAAMS0000000 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-O204 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

T10

Adattatore sonde tipo K per multimetri

COD. METEL HA100010

O

S

S

S

-

S

-

TK101

Termocoppia a filo tipo "K" Campo di misura: - 20 ÷ 250°C

COD. METEL HA000108

S

S

S

S

-

S

-

TK107

Termocoppia tipo "K" per temperature aria e gas Campo di misura: - 40 ÷ 800°C

COD. METEL HA100000

O

O

O

O

-

O

-

TK108

Termocoppia tipo "K" per temperature interne di liquidi e sostanze semisolidi Campo di misura: - 40 ÷ 800°C

COD. METEL HA100001

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 HA100002

O

O

O

O

-

O

-

TK110

Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici Campo di misura: - 40 ÷ 400°C

COD. METEL HA100003

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 HA100004

O

O

O

O

-

O

-

A64

Alimentatore caricabatteria per HT64

COD. METEL HA064000

-

-

S

-

-

-

-

B80

Borsa per trasporto multimetro e puntali

COD. METEL HA001180

S

O

O

S

S

S

S

B0EC95

Borsa per trasporto

COD. METEL HA00EC95

-

S

S

O

O

O

O

HT4006

Pinza standard per corrente AC/DC

COD. METEL HP004006

-

O

O

O

O

O

O

KIT0075

Set di puntali e coccodrilli colore nero-verde

COD. METEL HA000158

-

-

-

-

-

-

-

4413-2

Coppia puntali con punta 4mm e protezione colore rosso/nero e connettore banana a 90°

COD. METEL HA441200

O

O

O

O

O

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

S = Standard

O = Opzionale



JUPITER	MERCURY	FLASH METER	FLASH METER PRO	IRON METER	HT39	HT701	HT401	HT321	HT322	HT8100	HT8051
-	S	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-
-	S	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-
-	O	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-
-	O	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-
-	O	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-
-	O	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-
-	O	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-
-	S AOMCY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-			O	O	O	O	S	S	O	-
-	O	O	O	S	O	O	O	O	O	O	-
O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-					-	-	-	-	-	-.	S
-	S	-	-	-	S	O	O	S	S	O	-
-	S	-	-	O	O	O	O	O	O	O	-

MULTIMETRI TRMS



HT211

HT65

HT64

HT63

HT62

HT61

NEPTUNE



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



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#

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



YAAMK0001HTO

Coppiadi terminali a coccodrillo colore rosso/nero 4mm

COD. METEL HA000144

-

O

O

O

O

O

S



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



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



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



PR701

Puntale remoto con pulsante avvio prova

COD. METEL HA000701

-

-

-

-

-

-

-



	JUPITER	MERCURY	FLASH METER	FLASH METER PRO	IRON METER	HT39	HT701	HT401	HT321	HT322	HT8100	HT8051
	S	S	O	O	S	O	S	S	O	O	S	-
	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-
	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	S	O	-	-	-	-	S	O	O	O	O	-
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-

MULTIMETRI TRMS



HT63

HT64

HT65

JUPITER

NEPTUNE

MERCURY



C2065

Cavo shuko a 3 terminali rosso, nero, verde

COD. METEL HA002065

-

-

-

S

-

-



HT96U

Pinza Standard diametro 54mm, 1-100-1000A/IV

COD. METEL HP00096U

O

O

O

O

O

O



HT97U

Pinza standard AC 10-100-1000A/IV, diametro 54 mm

COD. METEL HP000972

O

O

O

O

O

O



HT98U

Pinza standard DC 1000A/IV, diametro 50 mm

COD. METEL HP00098U

O

O

O

O

O

O



F3000U

Pinza flessibile con fondo scala 30/300/3000A AC e connettori banana

COD. METEL HP03000U

-

O

O

O

O

S



YABAT0001HTO

Batteria alcalina tipo AAA IEC LR03 1.5V, 4 pezzi

COD. METEL

-

-

-

S

S

-



NOCANBA

Adattatore per collegare HT96U, HT4004N, HT4005N

COD. METEL HA00NOCA

O

O

O

O

O

O



HT8

HT10

HT12

HT14D

HT21

HT22D

HT25N



KIT4000A

Coppia puntali con punta 2mm compatibili con multimetri e pinze amperometriche

COD. METEL A000174

-

-

-

O

O

O

O



BOEC80

Borsa per trasporto

COD. METEL HA001180

-

-

-

-

O

O

O



KITHT10

Adattatore 4mm e cappuccio di sicurezza, 2 pezzi

COD. METEL

-

S

-

-

-

-

-

S = Standard O = Opzionale



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

S = Standard O = Opzionale

PINZE AMPEROMETRICHE



		HT9019	HT9014	HT9012	HT4011	HT4010	F3000	HT100	HT7004	HT3010	HT3013
	T10 Adattatore sonde tipo K per multimetri COD. METEL HA100010	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	TK101 Termocoppia a filo tipo "K" Campo di misura: - 20 ÷ 250°C COD. METEL HAO00108	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S
	TK107 Termocoppia tipo "K" per temperature aria e gas Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110000	-	O	-	-	-	-	-	-	-	O
	TK108 Termocoppia tipo "K" per temperature interne di liquidi e sostanze semisolidi Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110001	-	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
	TK110 Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici Campo di misura: - 40 ÷ 400°C COD. METEL HA110003	-	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
	YABRS0000NNO Borsa per trasporto pinza ed accessori COD. METEL HAO00145	S	S	S	S	O	S	-	-	-	-
	B80 Borsa per trasporto multimetro e puntali COD. METEL HAO01180	-	-	-	-	S	-	S	S	S	S
	YAAMK0000HTO Coppia puntali con punta 4mm e protezione colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HAO00143	O	O	O	O	O	-	S	-	O	O



	HT9025T	HT9025	HT9021	HT9015	HT4013	HT7005	HT9023	HT9020	HT4022	HT4020	HT79	HT77C
	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	-	-
	O	O	O	O	S	S	-	-	S	S	S	S
	O	O	O	O	O	-	O	O	S	S	S	-

PINZE AMPEROMETRICHE



		HT9019	HT9014	HT9012	HT4011	HT4010	F3000	HT100	HT7004	HT3010
	YAAMK0001HTO Coppiadi terminali a coccodrillo colore rosso/nero 4mm COD. METEL HA000144	O	S	-	-	-	-	-	-	-
	4324-2 Coppia puntali professionali rosso/ nero 2/4mm a 90° COD. METEL HA000765	S	S	S	S	S	S	O	-	S
	KIT4000A Coppia puntali con punta 2mm colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA000174	O	O	O	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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



HT3013	HT9025T	HT9025	HT9021	HT9015	HT4013	HT7005	HT9023	HT9020	HT4022	HT4020	HT79	HT77C
-	O	O	O	O	O	-	S	S	O	O	O	-
S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	O	O	-
O	O	O	O	S	O	-	-	-	O	O	O	-
O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	-
O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	-
O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	-
O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	-
O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	-
O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	-
O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	-
O	O	O	O	O	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	O	O	O	O	-	-	-	S
	Valigia rigida COD. METEL	-	S	S	S	-	-	-	-
	TK101 Sonda a filo di tipo K COD. METEL HNO05205	S	-	-	-	-	-	-	S
	TK107 Sonda a filo di tipo K per temperatura aria e gas COD. METEL HA110000	O	-	-	-	-	-	-	O
	TK108 Sonda a filo di tipo K per temperature interne di liquidi e sostanze semisolide COD. METEL HA110001	O	-	-	-	-	-	-	O
	TK109 Sonda a filo di tipo K per temperature interne di sostanze liquide, solide, frutta e cibi COD. METEL HA110002	O	-	-	-	-	-	-	O
	TK110 Sonda a filo di tipo K per temperature delle superfici COD. METEL HA110003	O	-	-	-	-	-	-	O
	TK111 Sonda a filo di tipo K per temperature delle superfici con punta fissa a 90° COD. METEL HA110004	O	-	-	-	-	-	-	O
	Sonda esterna per misura del'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	-	-	-	O	O	-	O

S = Standard O = 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

O

S = Standard O = Opzionale



METEL **HA000BRZ**

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 **HA0DM177**

HTDM177 ALCOHOL TESTER

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

- > Display digitale
- > Avviso acustico

PREZZO LISTINO

€ 32

HTLEARNINGAREA

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

Tutti i prezzi riportati in questa brochure sono prezzi di vendita consigliati non comprensivi di IVA. Prezzi e dati possono subire modifiche senza preavviso. Promozioni valide fino al 31/01/2026, più eventuale proroga fino ad esaurimento scorte.