

XTRA

ORDINARY



Dal catalogo 2026, solo il meglio del meglio.

set 26-gen 27

L'eccellenza verificata.



HTOP

T

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.



DA 40 ANNI TRACCIAMO LINEE DI SUCCESSO

Ricerca e sviluppo

Un ufficio, il **cuore pulsante di HT Italia**, punto di riferimento per ogni **strategia commerciale**, punto di partenza di ogni realizzazione, con il compito di assecondare le idee e **renderle strumenti innovativi ed altamente performanti**. Un fuoco costante che alimenta una **realtà in continuo divenire**, un presente che è sempre anche futuro.

La sede

3.800
metri quadrati

Il magazzino

15.000
metri cubi

La rete vendita Italia

15 AGENZIE
70 AGENTI SUL TERRITORIO
5 AREA MANAGER

Calibrazioni e riparazioni

HT ITALIA da oltre 25 anni progetta e costruisce al proprio interno tutte le apparecchiature destinate alla Verifica e Analisi di rete ed è quindi in grado di garantire un livello di supporto tecnico altamente qualificato. Per fornire un servizio sempre più rapido e all'altezza delle aspettative della Clientela, grazie a un accordo con TRESICAL ospita ora un suo laboratorio climatizzato distaccato per il rilascio dei Rapporti di Taratura secondo la ISO 9001 e dei Certificati Accreditati (ACCREDIA) secondo la ISO/IEC 17025.

Distributori

186

Punti vendita assistiti

1210

Strumenti di misura a catalogo

oltre
700

La rete vendita Estero

70 DISTRIBUTORI

3 REGIONAL MANAGER

2 FILIALI EUROPEE

Scopri la novità per il fotovoltaico.

METEL HVPVCSO

PVCHECKs-ONE



➤ **FUNZIONE OPT** PER TEST DI ISOLAMENTO CON OTTIMIZZATORI E RSD **SENZA SCOLLEGAMENTO DEGLI STESSI DAI MODULI FV**

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

PREZZO SPECIALE
€ **2.099**

METEL HV000STS

KITSOLARTEST



KIT FOTOVOLTAICO
I-V500W + PV-ISOTEST

~~€ 5.689~~ PREZZO SPECIALE
€ **5.145**

METEL HV0IV600

I-V600



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

PREZZO SPECIALE
€ **9.900**

METEL HV000924

PQA924



ANALIZZATORE DELLA QUALITÀ DELLA RETE
IN CLASSE S

PREZZO SPECIALE
€ **4.850**

METEL HA00DIS2

KITDISPERSIONEPLUS⁺



KIT DISPERSIONE
HT79 + JUPITER

~~€ 915~~ PREZZO SPECIALE
€ **629**

STRUMENTI DI VERIFICA

SICURI, AVANZATI, VERSATILI.

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

TABELLA COMPARATIVA	JUPITER	NEPTUNE	M75L	EASYTEST		COMBI519S	SUPERCOMBI	MACROTESTG3S	GSC60	COMBI521EV	MACROEVTEST
Compatibilità con EV-TEST100 per verifiche su stazioni di ricarica veicoli elettrici										●	●
Wi-fi e compatibilità con App HT Analysis							●	●	●	●	●
Memoria interna e connessione a PC tramite Software TOPVIEW				●		●	●	●	●	●	●
Isolamento con tensione 50, 100, 250, 500, 1000VDC		●	● 250V, 500V	●		●	●	●	●	●	●
Continuità conduttori di protezione con 200mA		●	●	●		●	●	●	●	●	●
Continuità conduttori di protezione con 10A				● (****)		● (****)	● (****)	● (****)	● (****)	● (****)	● (****)
Tempo di intervento RCD tipo B, B+, A, AC, F, generali, Selettivi e Ritardati	● A, AC, F generali fino a 300mA. Esclusi B, B+		● A=30mA, AC=300mA, F generali. Esclusi B, B+	● Generali e selettivi fino a 1A. Esclusi B, B+		● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A B/B+ fino a 300mA
Corrente di intervento RCD tipo B, B+, A, AC, F, generali, Selettivi e Ritardati	● A, AC, F generali fino a 300mA. Esclusi B, B+		● A, AC=30mA, F generali. Esclusi B, B+	● Generali fino a 650mA, Esclusi B, B+		● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA	● A, AC, F generali, selettivi fino a 1A, B/B+ fino a 300mA A/F fino a 650mA
Tempo e corrente di intervento RCD tipo B, B+, A, AC, F, Generali, Selettivi e Ritardati con modalità auto/rampa/manuale				● Generali e Selettivi fino a 650mA. Esclusi B, B+		●	●	●	●	●	●
Tempo e corrente di intervento RCD a toroide separato tipo B, B+, A, AC ed F, Standard, Selettivi e Ritardati fino a 10A								● (*)	● (*)		●
Resistenza Globale di Terra senza intervento del differenziale	●		●	●		●	●	●	●	●	●
Resistenza di terra con metodo voltamperometrico								●	●		●
Resistenza dei singoli dispersori di terra con pinza								● (**)	● (**)		● (**)
Resistività del terreno con metodo a 4-fili								●	●		●
Loop/Impedenza di Linea, Fase-Fase, Fase-Neutro, Fase-PE	●			●		●	●	●	●	●	●
Loop/Impedenza di Linea, Fase-Fase, Fase-Neutro, Fase-PE ad elevata risoluzione (0.1mΩ)						● (***)	● (***)	● (***)	● (***)	● (***)	● (***)
Misura di caduta di tensione percentuale sulla linea				●		●	●	●	●	●	●
Tensione di contatto	●		●	●		●	●	●	●	●	●
Senso ciclico delle fasi	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Corrente di dispersione con pinza amperometrica opzionale	●	●	●				●	●	●	●	●
Corrente di spunto (INRUSH)	●	●									
Misura di Tensione, Corrente, Potenza Attiva, Reattiva, Apparente							● (tempo reale) (I)	● (tempo reale) (I)	● Registrazione	● (tempo reale) (I)	● (tempo reale) (I)
Misura di Cosphi, Fattore di potenza							● (tempo reale) (I)	● (tempo reale) (I)	● Registrazione	● (tempo reale) (I)	● (tempo reale) (I)
Misura di Energia Attiva, Reattiva									● Registrazione		
Misura parametri ambientali (Lux/Temp) con sonde opzionali							● (tempo reale)	● (tempo reale)	● Registrazione	● (tempo reale)	● (tempo reale)
Armoniche U/I fino alla 49°+THD% + Anomalie di tensione (buchi, picchi)	● 25° no Anomalie	● 25° no Anomalie					● 49° no Anomalie (tempo reale) (I)	● 49° no Anomalie (tempo reale) (I)	● Registrazione	● 49° no Anomalie (tempo reale) (I)	● 49° no Anomalie (tempo reale) (I)
Codice METEL	HR00JUPI	HR000NEP	HV00075L	HV000100		HV00519S	HVSUPCOM	HV5036PR	HV000060	HV0521EV	HV5036EV

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

(I)= Sistema Monofase



METEL HRO0JUPI

JUPITER

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

- > Tensione AC/DC e AC+DC max 600V
- > Ingresso tensione a bassa impedenza (LoZ)
- > Corrente AC TRMS fino a 3000A con trasduttore a pinza flessibile F3000U (opzionale)
- > Riconoscimento automatico grandezza AC e DC
- > Resistenza e continuità con segnalatore acustico
- > Frequenza corrente e tensione
- > Funzioni MAX/MIN/PEAK/HOLD
- > 9999 punti di misura
- > Funzione Autospegnimento e funzione bargraph
- > Resistenza globale di terra L-PE senza intervento RCD
- > Misura tempo di intervento su RCD Generali tipo A, AC e F (30mA, 100mA, 300mA)
- > Corrente di intervento su RCD Generali A e AC (30mA)
- > Impedenza di Loop L-L, L-N, L-PE 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 HRO0ONEP

NEPTUNE

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA PROVA DI ISOLAMENTO E CONTINUITÀ

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

TENSIONE
MAX
1000 V

→ TRMS
AC+DC

CAT IV
600V

Misuratore di
isolamento
1000 V

PREZZO SPECIALE

€ 539



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

IN OMAGGIO HTSOUNDLED

LUCE DA CANTIERE CON
CASSA WIRELESS INTEGRATA



RICHIEDI
OMAGGIO

- Batteria Li-ion 7.4V/4000mAh
- Caricabatteria DC 12V-1A
- Ricarica in circa 5 ore
- Power bank DC 5V-1A
- LED: 20W COB Main light: 2000lumen Flashlight: 60lumen
- Protezione IP44
- Durata batteria: 24 ore (Flashlight) 12 ore (Mainlight)
- Protezione IK07
- Dimensioni: 233x230x62 mm



→ 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 (fino a 10A con accessorio opzionale EQUITEST)
- > 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

€ 1.349



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 (fino a 10A con accessorio opzionale EQUITEST)
- > 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

€ 999

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 (fino a 10A con accessorio opzionale EQUITEST)
- > 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
- > Fun



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, 10A, 26A**)
- > 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.**



INCLUSO

2310-IECIV-200-#

Cavo di prova 0.75mmq colore blu, verde e nero

2317-IECIV-200-R

Cavo di prova, rosso, 2.5mmq

FT3HVPRB1

1 cavo, banana-coccodrillo +1 cavo, banana, puntale

5066-IECN

4 coccodrilli per cavi con banana 4mm

FT3BRSN

Borsa morbida per accessori

VERIFICA DA ESEGUIRE	BORDO MACCHINA IEC/EN60204-1
	DESCRIZIONE TEST
Continuità della messa a terra e conduttore di protezione	Continuità ≥ 200mA
Interruzione automatica dell'alimentazione (RCD, MCB, Fusibili)	Test RCD (TT), MCB e Fusibili (TN)
Misura di isolamento	ISO 500VDC
Tensione di tenuta a frequenza di esercizio	Rigidità dielettrica (1000V AC, 1s)
Misura tensione residua	Scarica (V<60V, 5s/1s)
	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, 0.1Ω)
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

MISURATORI DI ISOLAMENTO E CONTINUITÀ

TABELLA COMPARATIVA	HT7051	M72	M70	NEPTUNE	HT701
TRMS		●		●	●
Campo Tensione di prova DC	100V ÷ 5kV	250 / 500V	250, 500, 1000V	50, 100, 250, 500, 1000V	50, 100, 250, 500, 1000V
Campo di misura resistenza di isolamento	0.01MΩ ÷ 9.99TΩ	0.01MΩ ÷ 999MΩ	0.001MΩ ÷ 4000MΩ	0.1kΩ ÷ 1999MΩ	1kΩ ÷ 22GΩ
Continuità conduttori di protezione con 200mA		●	●	●	
Prova con rampa programmabile	● passi da 25VDC				
Timer di prova programmabile	● 5s ÷ 100min		● 2s ÷ 1min	● 15s ÷ 10min	
Impostazione valore limite della misura	●			●	
Misura indice di polarizzazione P.I	●			●	
Misura rapporto di assorbimento dielettrico D.A.R	●			●	
Misura rapporto di scarica dielettrica DD					
Misura capacità di scarica					
Scarica automatica oggetto in prova	●	●	●	●	●
Misura tensione DC/AC	● 600V	● 600V	● 600V	● 1000V	● 1000V
Misura di resistenza e continuità con cicalino		●	●	●	●
Misura del senso ciclico delle fasi		●		●	
Categoria di misura	CAT IV 600V	CAT III 550V	CAT III 550V	CAT IV 600V	CAT IV 600V
Retroilluminazione	●		●	●	●
Autocalibrazione puntali di misura		●	●	●	
Terminale di Guardia	●				
Memoria interna per salvataggio dei risultati	●				●
Richiamo a display dei risultati memorizzati	●				●
Interfaccia RS232/Ottica/USB per trasferimento dati a PC	●				
Alimentazione con batteria ricaricabile da rete	●				
AutoPowerOFF	●	●	●	●	●
Alimentazione	Ricaricabile NiMH	4x 1.5V AA	4x 1.5V AA	4x 1.5V AA	4x 1.5V AA
Dimensioni in mm (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	HRO0NEP	HR000701



METEL HV007051
HT7051

MISURATORE D'ISOLAMENTO PROFESSIONALE

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

FOTOVOLTAICO

L'ENERGIA VA TENUTA SOTTO CONTROLLO, E HT SA COME SI FA.

Gli impianti fotovoltaici sono fondamentali per un futuro sostenibile e richiedono monitoraggio professionale. HT Italia offre strumenti avanzati per la gestione e la manutenzione degli impianti fotovoltaici, dal controllo dell'efficienza alle analisi di qualità, anche con connettività Wi-Fi per un accesso immediato. L'azienda amplia la propria gamma per garantire una gestione dell'energia sempre più efficiente.

TABELLA COMPARATIVA	I-V600	I-V500W		PV-ISOTEST	SOLAR I-VE	PVCHECKs	PVCHECKs-PRO	PVCHECKs-ONE
Misura della curva I-V su moduli e stringhe FV Monofacciali	●	●			●			
Misura della curva I-V su moduli Monofacciali e Bifacciali	●							
Misura automatica con modo Autostart (**)		●			●			
Test rapido IVCK per misura Voc e Isc su moduli e stringhe FV	●	●			●	● (Monofacciali)	● (Monofacciali e Bifacciali)	● (Monofacciali e Bifacciali)
Collaudo sistemi FV Monofase, Monostringa (1 MPPT)					●			
Campo misura curva I-V / Isc-Voc	1500V/40A	1500V/15A (*)			1500V/15A (*)	1000V / 15A solo Isc-Voc	1500V / 40A solo Isc-Voc	1000V / 30A solo Isc-Voc
Campo di misura collaudo FV					1000VDC / 265VAC			
Continuità conduttori di protezione con 200mA				●		●	●	●
Isolamento moduli/stringhe/campi FV con tensioni di prova 250, 500, 1000V, 1500 VDC				●		● 1000V DC	●	● 1000V DC
Efficienza lato DC campo fotovoltaico					●			
Funzione GFL per ricerca guasti su stringhe				●			●	●
Funzione AutoStart/AutoSave per attivazione test IVCK in automatico							●	●
Funzione OPT per test isolamento con ottimizzatori							●	●
Unità remota SOLAR-02 con collegamento RF (RadioFrequenza)		●			●	●		
Unità remota SOLAR03 con collegamento Bluetooth	●						● (***)	● (***)
Misura irraggiamento con cella solare di riferimento	● (***)	●			●		● (***)	● (***)
Misura di temperatura cella e ambiente	● (***)	●			●	●	● (***)	● (***)
Categoria di misura	CAT III 1500V DC Max 1500V tra gli ingressi	CAT II 1000V DC CAT III 300V AC		CAT III 1500V DC CAT III 1000V AC	CAT II 1000V DC CAT III 300V AC	CAT III 300V AC MAX 1000V DC	CAT III 1500V DC CAT III 1000V AC	CAT III 1000V DC Max 1000V AC/D tra gli ingressi
Display LCD retroilluminato		●		●	●	●	●	●
Display TFT colori touch-screen	●							
Capacità memoria interna	9999 misure	250 curve I-V 999 test IVCK		999 misure	250 curve I-V 99 collaudi	999 misure	999 misure	999 misure
Interfaccia PC	USB-C e WiFi	Ottica/USB e WiFi		Ottica/USB	Ottica/USB e WiFi	Ottica/USB e WiFi	Ottica/USB e WiFi	Ottica/USB e WiFi
Database interno moduli FV	Circa 63.000	Max 30 moduli			Max 30 moduli	Max 64 moduli	Max 64 moduli	Max 64 moduli
Autospegnimento	●	●		●	●	●	●	●
Help on line a display	●	●		●	●	●	●	●
Alimentazione interna	8x1.5V AA 8x1.2VAA NiMH	6x1.5V AA 6x1.2V AA NiMH		6x1.5V AA 6x1.2V AA NiMH	6x1.5V AA 6x1.2V AA NiMH	6x1.5V AA 6x1.2V AA NiMH	6x1.5V AA 6x1.2V AA NiMH	6x1.5V AA 6x1.2V AA NiMH
Alimentazione esterna	Alimentatore / caricabatteria							
Dimensioni (LxLaxH) (mm)	336x300x132	235x165x75		235x165x75	235x165x75	235x165x75	235x165x75	235x165x75
Peso in kg (batterie incluse)	5.5kg	1.2kg		1.2kg	1.2kg	1.2kg	1.2kg	1.2kg
Normativa di riferimento per la sicurezza	IEC/EN61010-1	IEC/EN61010-1		IEC/EN61010-1	IEC/EN61010-1	IEC/EN61010-1	IEC/EN61010-1	IEC/EN61010-1
Normativa di riferimento curva I-V	IEC/EN60891 IEC/EN60904-5	IEC/EN60891 IEC/EN60904-5			IEC/EN60891 IEC/EN60904-5			
Normativa di riferimento test IVCK	IEC/EN62446-1	IEC/EN62446-1			IEC/EN62446-1	IEC/EN62446-1	IEC/EN62446-1	IEC/EN62446-1
Normative di riferimento MΩ, RPE				IEC/EN61557-2-4 IEC/EN62446-1		IEC/EN61557-2-4 IEC/EN62446-1	IEC/EN61557-2-4 IEC/EN62446-1	IEC/EN61557-2-4 IEC/EN62446-1
Codice Metel	HV0IV600	HV00500W		HV0PVISO	HV000IVE	HV00PVCS	HV00PVPR	HVPVCSON

(*) Corrente max 10A(@1500V), 15A (@1000V); (**) Con accessorio opzionale KITKELVIN; (***) Con unità remota SOLAR03

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

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
€ 418

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 retro



METEL HV006055
QUICKLAN6055
VERIFICA MAPPATURE CAVI RETI LAN
CON CONNETTORE RJ45



PREZZO LISTINO
€ 239



METEL HV006050
QUICKLAN6050
VERIFICA MAPPATURE CAVI RETI LAN, RJ11
E COAX CON MISURA LUNGHEZZA DEL CAVO



PREZZO LISTINO
€ 369

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 HR000070
HT70
CERCAFASE CON MISURA
DEL SENSO CICLICO DELLE FASI



PREZZO LISTINO
€ 52



METEL HR000296
HT20
CERCAFASE CON
TORCIA INCORPORATA



PREZZO LISTINO
€ 42



METEL HA000951
LINESPLITTER
SEPARATORE
DI CONDUTTORI



PREZZO SPECIALE
€ 66



METEL HA000156
HT82
RILEVATORE DEL SENSO
CICLICO DELLE FASI



PREZZO LISTINO
€ 121

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.



FOTOVOLTAICO



C2006
Cavo USB/ottico con software
Topview scaricabile dal sito
COD. METEL HAO00716



PT300N
Sonda PT1000
per temperatura moduli FV
COD. METEL HAO0300N



SOLAR-02
Unità remota per
irraggiamento/temperatura
COD. METEL HAO00120



KITGSC4
Set di 4 cavi + 4 coccodrilli
COD. METEL HAO00021



**KITPVMC3 -
KITPCMC3***
Set di 2 adattatori
con connettori MC3
COD. METEL HAO00032
* COD. METEL HAO00757



**KITPVMC4 -
KITPCMC4***
Set di 2 adattatori
con connettori MC4
COD. METEL HAO00034
* COD. METEL HAO00758



HT304K
Cella per misura
irraggiamento
COD. METEL HAO304K0



HT305
Cella per misura
irraggiamento
COD. METEL HAO304N0



M304
Inclinometro meccanico
COD. METEL HAO00026



YABAT0007HTO
Batteria alcalina 1.5V,
tipo AA LR06
COD. METEL YABAT0007HTO

S = Standard  = Opzionale

FOTOVOLTAICO



HT4005K
Pinza standard 200A AC,
diametro 40 mm
COD. METEL HPO4005K



BORSA2051
Borsa per trasporto
COD. METEL HAO02051



SP-0400
Tracolla per utilizzo
strumento a mani libere
COD. METEL HAO00112



KITPVEXT25M
Prolunga cavo verde e
nero lunghezza 25m
COD. METEL HAO00129



STRUMENTI
DI VERIFICA
MULTIFUNZIONE



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

	SP-0400 Set per uso di strumento a tracolla COD. METEL HA000112	-	○	-	-	○	-	-	-	○
	SP-0500 Kit tracolla completo di guaine arancioni preforate COD. METEL HA500000	○	○	-	-	-	-	-	-	○
	SP-5100 Set di cinghie per uso di strumento a tracolla COD. METEL HA005100	S	○	S	S	-	-	-	S	S
	VA500 Valigia rigida per trasporto COD. METEL HA050000	S	○	-	-	-	-	-	-	○
	VA507 Valigia rigida per trasporto COD. METEL HA000507	-	S	○	○	○	-	-	○	S
	EV-TEST100 Adattatore per verifica stazione di ricarica veicoli elettrici COD. METEL HA0EV100	-	○*	○	-	-	-	-	○	S
	EQUITEST Strumento per la misura di Continuità con corrente di prova di 10A COD. METEL HV000EQT	○	○	○	○	○	-	-	○	○
	KIT607 Kit di 4 607-IECN.cConnettori con terminazione magnetica COD. METEL HA00607K	○	-	-	-	-	-	-	-	-

S = Standard ○ = Opzionale *In funzione del numero di serie

MISURATORI
RESISTENZA
DI TERRA E TENSIONE
DI PASSO/CONTATTO



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



KIT0071
Set 3 cavi + 3 coccodrilli + 2 sonde metalliche
COD. METEL HA000089



1066-IEC#
Connettore per prolunghe cavo banana 4mm
= colore N (nero) - R (rosso)
COD. METEL HA10660#



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



PC55SND
piastra metallica (200x100mm), 2 pezzi
COD. METEL HA055SND

MISURATORI
RESISTENZA
DI TERRA E TENSIONE
DI PASSO/CONTATTO



M71

T2000
T2100



BORSA2051
Borsa morbida per il trasporto
di strumento/accessori
COD. METEL HAO02051



SP-6085
Borsa morbida per il trasporto degli strumenti serie M
COD. METEL HU000325



BORSA2000
Borsa soffice per accessori
COD. METEL HAO00066



C2100
Cavo di collegamento T2100 / MacrotestGx lunghezza 1,5 mt
COD. METEL HAO00244

S = Standard  = Opzionale

MISURATORI
DI ISOLAMENTO



NEPTUNE

HT7051

M72

M70



KIT0070
Set di 2 cavi + 2 coccodrilli + 1 puntale
COD. METEL HAO00164



KIT14000
Set di 3 cavi con coccodrilli + due cavi con puntale
COD. METEL HAO14000



KIT0075
Set di 2 puntali + 2 coccodrilli nero e verde
COD. METEL HAO00158



C2009
Adattatore RS232-USB
COD. METEL HAO02009



C7051
Cavo di alimentazione europlug-schuko senza terra
COD. METEL HAO07051



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



HT4003
Pinza standard 400A AC
COD. METEL HP004003



HT4004
Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm
COD. METEL HP004004



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/1V
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, HT4005N
COD. METEL HA00NOCA

O

O



BORSA2000
Borsa per trasporto strumento e accessori
COD. METEL HA002000

S

O



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

TERMOCAMERE
A INFRAROSSI



		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 HAO0BATM	-	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)
	Carica batterie multi-plug COD. METEL	O	S	S	S
	C2010 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 HAO0KITM	-	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 HAO0BATL	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)	S O (aggiuntiva)
	THTCBL Base di ricarica COD. METEL HAO0OCBL	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 HAO06053 COD. METEL 6055 HAO00CH1	S RT-01	S CH1
	UNITÀ REMOTA #2 COD. METEL 6050N HAO00CH2 COD. METEL 6055 HAO00CH2	-	S CH2
	YAAMS00000000 Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HAO00141	S 2 pezzi	S 3 pezzi

MULTIMETRI TRMS



T10
Adattatore sonde tipo K
per multimetri
COD. METEL HA100010



TK101
Termocoppia a filo tipo "K"
Campo di misura: - 20 ÷ 250°C
COD. METEL HA000108



TK107
Termocoppia tipo "K" per temperature aria
e gas Campo di misura: - 40 ÷ 800°C
COD. METEL HA110000



TK108
Termocoppia tipo "K" per temperature
interne di liquidi e sostanze semisolide
Campo di misura: - 40 ÷ 800°C
COD. METEL HA110001



TK109
Termocoppia tipo "K" per temperature
interne sostanze liquide, solide, frutta e
cibi Campo di misura: - 40 ÷ 800°C
COD. METEL HA110002



TK110
Termocoppia tipo "K" per temperature delle
superfici Campo di misura: - 40 ÷ 400°C
COD. METEL HA110003



TK111
Termocoppia tipo "K" per temperature
delle superfici con punta a 90° fissa
Campo di misura: - 40 ÷ 400°C
COD. METEL HA110004



A64
Alimentatore caricabatteria per HT64
COD. METEL HA064000



B80
Borsa per trasporto multimetro e puntali
COD. METEL HA001180



BOEC95
Borsa per trasporto
COD. METEL HA00EC95



HT4006
Pinza standard per corrente AC/DC
COD. METEL HP004006



MULTIMETRI TRMS



		HT211	HT65	HT64	HT63	HT62	HT61	NEPTUNE		JUPITER	MERCURY	FLASH METER	FLASH METER PRO	IRON METER	HT39	HT701	HT401	HT321	HT322	HT8100	HT8051
	4324-2 Coppia puntali con punta 2/4mm e protezione colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA000765	S	S	S	S	S	S	S		S	S	O	O	S	O	S	S	O	O	S	-
	404-IEC# Puntale di misura con cappuccio di sicurezza diametro 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) COD. METEL HA40400#	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-
	5004-IEC# Terminale a coccodrillo isolato per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso) COD. METEL HA50040#	O	O	O	O	O	O	O		O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O
	6007-IEC# - 6009-IEC# Terminale a coccodrillo flessibile (6A 6007 - 20A 6009) per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) COD. METEL HA60070# COD. METEL HA60090#	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	YAAMK0001HTO Coppiadi terminali a coccodrillo colore rosso/nero 4mm COD. METEL HA000144	-	O	O	O	O	O	S		-	O	-	-	-	-	S	O	O	O	O	-
	5001-# Cavo con connettore banana-banana 4mm lunghezza 1.5m # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso) COD. METEL HA05001#	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	425 Kit composto da 2 cavi banana-banana 4mm, 2 puntali 404-IECN+R e 2 terminali a coccodrillo rigido (20A) COD. METEL HA425000	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	44100 Set di 2 cavi banana-banana 4mm, 2 puntali 402-IECN+R, 2 terminali a coccodrillo 6009-IECN+R + 2 terminali lunghi a pinzetta e un set di coccodrilli KITMPPDCC COD. METEL HA441000	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	PR701 Puntale remoto con pulsante avvio prova COD. METEL HA000701	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-

PINZE
AMPEROMETRICHE



T10
Adattatore sonde tipo K
per multimetri
COD. METEL HA100010



TK101
Termocoppia a filo tipo "K"
Campo di misura: - 20 ÷
250°C
COD. METEL HA000108



TK107
Termocoppia tipo "K"
per temperature aria e gas
Campo di misura: - 40 ÷
800°C
COD. METEL HA110000



TK108
Termocoppia tipo "K" per
temperature interne di liquidi
e sostanze semisolide
Campo di misura: - 40 ÷
800°C
COD. METEL HA110001



TK109
Termocoppia tipo "K" per
temperature interne sostanze
liquide, solide, frutta e cibi
Campo di misura: - 40 ÷
800°C
COD. METEL HA110002



TK110
Termocoppia tipo "K" per
temperature delle superfici
Campo di misura: - 40 ÷
400°C
COD. METEL HA110003



TK111
Termocoppia tipo "K" per
temperature delle superfici
con punta a 90° fissa
Campo di misura: - 40 ÷
400°C
COD. METEL HA110004



YABRS0000NNO
Borsa per trasporto
pinza ed accessori
COD. METEL HA000145



B80
Borsa per trasporto
multimetro e puntali
COD. METEL HA001180

	HT9019	HT9014	HT9012	HT4011	HT4010	F3000	HT100	HT7004	HT3010	HT3013		HT9025T	HT9025	HT9021	HT9015	HT4013	HT7005	HT9023	HT9020	HT4022	HT4020	HT79	HT77C
-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	S		S	S	S	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	-	-	-					

TERMOMETRI
TERMOIGROMETRI E
TERMOANEMOMETRI



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

	BOEC95 Borsa morbida per trasporto COD. METEL	○	○	○	○	-	-	S
	Valigia rigida COD. METEL	-	S	S	S	-	-	-
	TK101 Sonda a filo di tipo K COD. METEL HN005205	S	-	-	-	-	-	S
	TK107 Sonda a filo di tipo K per temperatura aria e gas COD. METEL HA110000	○	-	-	-	-	-	○
	TK108 Sonda a filo di tipo K per temperature interne di liquidi e sostanze semisolide COD. METEL HA110001	○	-	-	-	-	-	○
	TK109 Sonda a filo di tipo K per temperature interne di sostanze liquide, solide, frutta e cibi COD. METEL HA110002	○	-	-	-	-	-	○
	TK110 Sonda a filo di tipo K per temperature delle superfici COD. METEL HA110003	○	-	-	-	-	-	○
	TK111 Sonda a filo di tipo K per temperature delle superfici con punta fissa a 90° COD. METEL HA110004	○	-	-	-	-	-	○
	Sonda esterna per misura 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	-	-	-	○	-	○

S = Standard ○ = Opzionale

BOROSCOPI



HTB500

	BAT500 Batteria ricaricabile COD. METEL HA00T500	S
	BOEC95 Borsa morbida per trasporto COD. METEL	S
	BP16 Sonda IP67 per ispezioni fino a 1 metro di profondità COD. METEL	S
	BP36 Sonda IP67 per ispezioni fino a 3 metri di profondità COD. METEL	○

S = Standard ○ = Opzionale

