



# CATALOGO ACCESSORI





***CATALOGO ACCESSORI***



# RENDIMENTO, VERIFICA MANUTENZIONE E SICUREZZA IMPIANTI FOTOVOLTAICI

STRUMENTI  
FOTOVOLTAICO

## TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



SOLAR I-Ve



I-V500w  
I-V400w



SOLAR  
300N



PVCHECKs



MPP300



**TOPVIEW2006  
TOPVIEW2007\***  
PC Windows software  
+ cavo USB/ottico  
COD. METEL HA000716  
\* COD. METEL HA000714



**PT300N**  
Sonda PT1000  
per temperatura moduli FV  
COD. METEL HA00300N



**SOLAR02**  
Unità remota per  
irraggiamento/temperatura  
COD. METEL HA000120



**KITGSC4**  
Set di 4 cavi  
+ 4 cocodrilli  
COD. METEL HA000021



**KITPVMC3 - KITPCMC3\***  
Set di 2 adattatori  
con connettori MC3  
COD. METEL HA000032  
\* COD. METEL HA000757



**KITPVMC4 - KITPCMC4\***  
Set di 2 adattatori  
con connettori MC4  
COD. METEL HA000034  
\* COD. METEL HA000758



**KIT800**  
Set di 5 cavi  
+ 5 cocodrilli  
COD. METEL HA008000



**KITMPPACC**  
Set di 4 cocodrilli  
per tensione AC  
COD. METEL HA000752



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



**KITMPPDCC**  
Set di 2 cocodrilli  
per tensione DC  
COD. METEL HA000754



**KITMPPDCW**  
Set di 2 cocodrilli  
per tensione DC  
COD. METEL HA000755



**A0055**  
Alimentatore esterno  
AC/DC, caricabatteria  
COD. METEL HA005500

	SOLAR I-Ve	I-V500w I-V400w	SOLAR 300N	PVCHECKs	MPP300
<b>TOPVIEW2006 TOPVIEW2007*</b> PC Windows software + cavo USB/ottico COD. METEL HA000716 * COD. METEL HA000714	S TOPVIEW2006	S TOPVIEW2006	S TOPVIEW2007	S TOPVIEW2006	-
<b>PT300N</b> Sonda PT1000 per temperatura moduli FV COD. METEL HA00300N	S	O	S	O	-
<b>SOLAR02</b> Unità remota per irraggiamento/temperatura COD. METEL HA000120	S	O	S	O	-
<b>KITGSC4</b> Set di 4 cavi + 4 cocodrilli COD. METEL HA000021	S	S	-	S	-
<b>KITPVMC3 - KITPCMC3*</b> Set di 2 adattatori con connettori MC3 COD. METEL HA000032 * COD. METEL HA000757	S KITPVMC3	S KITPVMC3	-	S KITPCMC3	-
<b>KITPVMC4 - KITPCMC4*</b> Set di 2 adattatori con connettori MC4 COD. METEL HA000034 * COD. METEL HA000758	S KITPVMC4	S KITPVMC4	-	S KITPCMC4	-
<b>KIT800</b> Set di 5 cavi + 5 cocodrilli COD. METEL HA008000	-	-	S	-	-
<b>KITMPPACC</b> Set di 4 cocodrilli per tensione AC COD. METEL HA000752	-	-	-	-	S
<b>KITMPPACW</b> Set di 4 cavi per tensione AC, 2m COD. METEL HA000753	-	-	-	-	S
<b>KITMPPDCC</b> Set di 2 cocodrilli per tensione DC COD. METEL HA000754	-	-	-	-	S
<b>KITMPPDCW</b> Set di 2 cocodrilli per tensione DC COD. METEL HA000755	-	-	-	-	S
<b>A0055</b> Alimentatore esterno AC/DC, caricabatteria COD. METEL HA005500	-	-	S	-	S

S = Standard O = Opzionale

TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI

» SEGUE



SOLAR I-Ve I-V500w I-V400w SOLAR 300N PVCHECKs MPP300

	<b>PT400</b> Pennino per touch screen COD. METEL HA0PT400	-	-	S	-	-
	<b>HT304N</b> Sensore per misura irraggiamento COD. METEL HA0304N0	S	S	S	0	-
	<b>M304</b> Inclinometro meccanico COD. METEL HA000026	S	S	-	0	-
	<b>HT4005K</b> Pinza standard 200A AC, diametro 40 mm COD. METEL HP04005K	S	-	S	-	0
	<b>C2007</b> Cavo USB COD. METEL HA002007	-	-	S	-	S
	<b>BORSA2051</b> Borsa per trasporto COD. METEL HA002051	-	-	-	S	S
	<b>SP-0400</b> Tracolla per utilizzo strumento a mani libere COD. METEL HA000112	0	0	0	0	-
	<b>KITPVEXT25M</b> Prolunga cavo verde e nero lunghezza 25m COD. METEL HA000129	0	0	-	0	-
	<b>VA500</b> Valigia rigida per il trasporto COD. METEL HA050000	S	S	S	-	-
	<b>MPP300</b> Accessorio per la misurazione e registrazione dell'efficienza di un impianto fotovoltaico monofase-trifase, singola-stringa e multi-stringa (fino a tre MPPT) COD. METEL HVMP300	0	-	0	-	-
	<b>HT96U</b> Pinza standard 1-100-1000A AC, diametro 54 mm COD. METEL HP00096U	0	-	0	-	0
	<b>HT97U</b> Pinza standard 10-100-1000A AC, diametro 54 mm COD. METEL HP000972	0	-	0	-	0



SOLAR I-Ve I-V500w I-V400w SOLAR 300N PVCHECKs MPP300

	<b>HT98U</b> Pinza standard 1000A DC, diametro 50 mm COD. METEL HP00098U	0	-	0	0	0*
	<b>HTFLEX33E</b> Pinza flessibile 3000A AC, diametro 174mm COD. METEL HP00033E	-	-	0	-	0
	<b>HP30D1</b> Pinza standard 1000A DC, diametro 83 mm COD. METEL HP0030D1	0	-	0	0	0*
	<b>HP30C3</b> Pinza standard 3000A AC, diametro 70 mm COD. METEL HP0030C3	-	-	0	-	0
	<b>HP30C2</b> Pinza standard 200-2000A AC, diametro 70 mm COD. METEL HP0030C2	-	-	0	-	0
	<b>HT4004</b> Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm COD. METEL HP004004	-	-	-	S	-
	<b>HT903</b> Cassetta 3x1 - 5A/1V per collegamento a TA COD. METEL HA019030	-	-	0	-	-
	<b>606-IECN</b> Connettori magnetici per misura di tensione COD. METEL HA006060	0	-	0	0	0
	<b>ACON3F4M</b> Adattatore per collegamento pinze HT4004N, HP30D1 e HT98U a MPP300 COD. METEL HA00ACON	-	-	-	-	S 3 pezzi
	<b>KITKELVIN</b> Puntali per sequenza prove automatica COD. METEL HA000763	0	0	0	-	-

S = Standard 0 = Opzionale

\*Necessario adattatore ACON3F4M

# ANALIZZATORI QUALITÀ DI RETE E DATA LOGGER



ANALIZZATORI  
QUALITÀ DI RETE

## TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



**TOPVIEWS**  
PC Windows software  
COD. METEL HA000715

**TOPVIEW2007**  
PC Windows software  
+ cavo USB  
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

**KIT800**  
Set 5 cavi, nero, rosso, verde  
blu e marrone con coccodrilli  
COD. METEL HA008000

**YABAT0003HT1**  
Batteria ricaricabile Li-ION,  
3,7V (inclusa nello strumento)  
COD. METEL HA000146

**606-IECN**  
Connettore con terminazione  
magnetica  
COD. METEL HA006060

	PQA824	PQA823	VEGA78	PQA820	PQA819	HT9022
TOPVIEWS	-	-	-	-	-	S
TOPVIEW2007	S	S	S	S	S	-
PT400	S	S	S	-	-	-
VA500	S	S	S	-	-	-
BORSA2051	O	O	O	S	S	-
YABRS0000NNO	-	-	-	-	-	S
SP-0400	O	O	O	-	-	-
A0055	S	S	S	-	-	-
KITMPPACC	-	-	-	S	S	-
KITMPPACW	-	-	-	S	S	-
KIT800	S	S	S	-	-	-
YABAT0003HT1	S	S	S	-	-	-
606-IECN	O	O	O	S	S	-

S = Standard O = Opzionale

> SEGUE

PQA824 PQA823 VEGA78 PQA820 PQA819 HT9022



<b>ACONBIN</b> Adattatore per collegamento pinze standard COD. METEL HA000BIN	-	-	-	0	0	-
<b>HT903</b> Kit per collegamento TA esterni 1A e 5A/1V COD. METEL HA019030	0	0	0	0	0	-
<b>YAAMK0000HTO</b> Coppia di puntali di misura COD. METEL HA000143	-	-	-	-	-	S
<b>YAAMK0001HTO</b> Coppia di terminali a cocodrillo COD. METEL HA000144	-	-	-	-	-	S
<b>HTFLEX33E</b> Pinza flessibile 3000A AC max diametro cavo 174 mm COD. METEL HP00033E	S	S	S	0**	0**	-
<b>HTFLEX33L</b> Pinza flessibile 1000A AC, diametro 174mm COD. METEL HP00033L	-	-	-	S	S	-
<b>HTFLEX35</b> Pinza flessibile 3000A AC max diametro cavo 274 mm COD. METEL HP000035	0	0	0	0**	0**	-
<b>HT96U</b> Pinza standard AC 1-100-1000A/1V, diam.54 mm COD. METEL HP00096U	0	0	0	0*	0*	-
<b>HT97U</b> Pinza standard 10-100-1000A AC, diametro 54 mm COD. METEL HP000972	0	0	0	0*	0*	-
<b>HT98U</b> Pinza standard 1000A DC, diametro 50 mm COD. METEL HP00098U	0	0	0	0*	0*	-
<b>HP30C2</b> Pinza standard 200-2000A AC, diametro 70 mm COD. METEL HP003002	0	0	0	0*	0*	-
<b>HP30C3</b> Pinza standard 3000A AC, diametro 70 mm COD. METEL HP003003	0	0	0	0*	0*	-
<b>HP30D1</b> Pinza standard DC, 1000A/1V, diam. 83 mm COD. METEL HP0030D1	0	0	0	0*	0*	-
<b>HT4004</b> Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm COD. METEL HP004004	0	0	0	0*	0*	-
<b>HT4005K</b> Pinza standard AC 200A/1V, diametro 40mm COD. METEL HP04005K	0	0	0	0*	0*	-
<b>HT4005N</b> Trasduttore AC 5A-100A/1V COD. METEL HP04005N	0	0	0	0*	0*	-

S = Standard 0 = Opzionale \*Necessario adattatore ACONBIN \*\*Misura max 1000A AC

## TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



XL421 XL422 XL423 XL424



<b>TOPVIEW2004</b> PC Windows software + cavo seriale COD. METEL HA000177	S	S	S	S
<b>C2009</b> Adattatore RS232-USB COD. METEL HA0C2009	0	0	0	0
<b>C2004</b> Cavo RS232/Connettore IP65 per strumenti serie XL	S*	S*	S*	S*
<b>KITXL423C</b> Set di 2 terminali a cocodrillo COD. METEL HA00423C	-	-	S	-
<b>KITXL424C</b> Set di 4 terminali a cocodrillo COD. METEL HA00424C	-	-	-	S
<b>606-IECN</b> Connettore con terminazione magnetica COD. METEL HA006060	-	-	0	0

S = Standard 0 = Opzionale \*Di serie in TOPVIEW2004, consigliato acquisto anche di C2009



# STRUMENTI DI VERIFICA MULTIFUNZIONE



STRUMENTI DI VERIFICA MULTIFUNZIONE

## TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



	GSC60	MACROTEST G3	COMBI G2	COMBI 421	COMBI 419	M75	M74 M75L
 <b>TOPVIEW2006</b> PC Windows software + cavo USB/ottico COD. METEL HA000716	S	S	S	O	O	-	-
 <b>KITERRNE</b> Kit di 4 cavi + 4 sonde di terra COD. METEL HA100001	S	S	-	-	-	-	-
 <b>UNIVERSALKITG3</b> Set di 4 cavi + 4 coccodrilli + 3 puntali COD. METEL HA000203	S	S	-	-	-	-	-
 <b>UNIVERSALKITCOMBI</b> Set di 3 cavi + 3 coccodrilli + 3 puntali COD. METEL HA000201	-	-	S	S	S	-	-
 <b>KIT0075</b> Set di 2 cavi + 2 puntali + 2 coccodrilli COD. METEL HA000158	-	-	-	-	-	S	S
 <b>C2033X</b> Cavo con spina Shuko a 3 terminali COD. METEL HA02033X	S	S	S	S	S	-	-
 <b>G2075</b> Cavo 2 terminali con spina SHUKO COD. METEL HA002075	-	-	-	-	-	S	S
 <b>606-IECN</b> Connettori magnetici per misura di tensione COD. METEL HA006060	O	O	O	O	O	O	O
 <b>404-IEC#</b> Puntale di misura con cappuccio di sicurezza diametro 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) COD. METEL HA40400#	O	O	O	O	O	-	-
 <b>1066-IEC#</b> Connettore per prolunghe cavo banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) COD. METEL HA10660#	O	O	O	O	O	O	O
 <b>PR400</b> Puntale remoto per attivazione test COD. METEL HA000400	S	S	O	O	O	-	-
 <b>PT400</b> Pennino per touchscreen COD. METEL HA0PT400	S	S	S	-	-	-	-

S = Standard O = Opzionale

\*Necessario adattatore NOCANBA

> SEGUE

GSC60    MACROTEST G3    COMBI G2    COMBI 421    COMBI 419    M75    M74 M75L

	<b>RCDX10</b> Accessorio per differenziali industriali fino a 10A COD. METEL HA000801	0	0	0	-	-	-	-
	<b>T2100</b> Pinza per misura resistenza sonde di terra COD. METEL HP002100	0	0	-	-	-	-	-
	<b>NOCANBA</b> Adattatore banana-hypertac per strumenti serie M COD. METEL HA00NOCA	0	-	-	-	-	0	0
	<b>HT96U</b> Pinza standard AC 1-100-1000A/1V, diametro 54 mm COD. METEL HP00096U	0	0	0	0	0	0*	0*
	<b>HT97U</b> Pinza standard AC 10-100-1000A/1V, diametro 54 mm COD. METEL HP000972	0	-	-	0	0	0*	0*
	<b>HT98U</b> Pinza standard DC 1000A/1V, diametro 50 mm COD. METEL HP00098U	0	-	-	-	-	0*	0*
	<b>HT4003</b> Pinza standard 400A AC COD. METEL HP004003	0*	-	-	0	0	S	0
	<b>HT4004</b> Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm COD. METEL HP004004	0	-	-	-	-	0*	0*
	<b>HT4005K</b> Pinza standard AC 200A/1V, diametro 40mm COD. METEL HP04005K	0	0	0	0	0	0*	0*
	<b>HP30C2</b> Pinza standard AC 200-2000A/1V, diametro 70 mm COD. METEL HP003002	0	-	-	0	0	0*	0*
	<b>HP30C3</b> Pinza standard 3000A AC, diametro 70mm COD. METEL HP003003	0	-	-	0	0	0*	0*
	<b>HP30D1</b> Pinza standard DC, 1000A/1V, diametro 83 mm COD. METEL HP0030D1	0	0	0	-	-	0*	0*
	<b>HTFLEX33E</b> Pinza flessibile 3000A AC max diametro cavo 174 mm COD. METEL HP00033E	S 4 pezzi	-	-	-	-	-	-

S = Standard    0 = Opzionale    \*Necessario adattatore NOCANBA

**HT** STRUMENTI DI VERIFICA MULTIFUNZIONE

## TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI

> SEGUE



	GSC60	MACROTEST G3	COMBI G2	COMBI 421	COMBI 419	M75	M74 M75L
	<b>HT52/05</b> Sonda per misura Temperatura/Umidità in aria COD. METEL HN005205	0	0	0	0	-	-
	<b>HT53/05</b> Sonda per misura Illuminamento (Lux) COD. METEL HN005305	0	0	0	0	-	-
	<b>CH1 - CH2</b> Unità remota LAN N°1 Unità remota LAN N°2 COD. METEL HA000CH1 COD. METEL HA000CH2	-	-	-	-	S	-
	<b>YAAMS0000000</b> Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000141	-	-	-	-	S 3 pezzi	-
	<b>REM 3</b> Unità remota LAN N°3 + Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000383	-	-	-	-	0	-
	<b>REM 4</b> Unità remota LAN N°4 + Cavo patch LAN RJ45 20cm COD. METEL HA000384	-	-	-	-	0	-
	<b>REM 5</b> Unità remota LAN N°5 + Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000385	-	-	-	-	0	-
	<b>REM 6</b> Unità remota LAN N°6 + Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000386	-	-	-	-	0	-
	<b>REM 7</b> Unità remota LAN N°7 + Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000387	-	-	-	-	0	-
	<b>REM 8</b> Unità remota LAN N°8 + Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000388	-	-	-	-	0	-
	<b>REM 38</b> Set di 6 unità remote n°3, 4, 5, 6, 7, 8. + 6 cavi patch LAN RJ45 20cm COD. METEL HA000380	-	-	-	-	0	-

S = Standard    0 = Opzionale



> SEGUE



	GSC60	MACROTEST G3	COMBI G2	COMBI 421	COMBI 419	M75	M74 M75L
<b>IMP57</b> Accessorio per impedenza di loop ad alta risoluzione COD. METEL HAIMP001	0	0	0	0	0	-	-
<b>YABAT0003000</b> Batteria ricaricabile NiMH 1.2V tipo AA, COD. METEL HA030000	S 6 pezzi	S 6 pezzi	0	0	0	0	0
<b>YABAT0004001</b> Caricabatteria per 6 batterie tipo AA/AAA COD. METEL HA040010	-	S	0	0	0	0	0
<b>BORSA2051</b> Borsa morbida a due compartimenti grandi per trasporto strumenti e accessori. COD. METEL HA002051	0	S	S	0	0	0	0
<b>BORSA75</b> Borsa con tre compartimenti interni di media dimensione per trasporto strumenti e accessori. COD. METEL HA750000	-	-	-	S	S	S	0
<b>BORSA2000</b> Borsa per trasporto strumenti e accessori di medie/piccole dimensioni. COD. METEL HA002000	-	-	-	-	-	-	S
<b>SP-0400</b> Set per uso di strumento a tracolla COD. METEL HA000112	-	0	0	0	0	-	-
<b>SP-5100</b> Set per uso di strumento a tracolla COD. METEL HA000112	S	0	0	0	0	-	-
<b>VA500</b> Valigia rigida per trasporto COD. METEL HA050000	S	0	0	0	0	-	-
<b>VA507</b> Valigia rigida per trasporto COD. METEL HA000507	-	S	0	0	0	-	-

S = Standard    0 = Opzionale



# MISURATORI RESISTENZA DI TERRA E TENSIONE DI PASSO/CONTATTO



TABELLA  
COMPARATIVA  
ACCESSORI



MACROTEST G2    MACROTEST G1    GEO416    M71    T2000 T2100    HT2055

	<b>TOPVIEW2006</b> PC Windows software + cavo ottico/USB C2006 COD. METEL HA000716	S	S	0	-	-	S TeraView
	<b>KITERRNE</b> Set di 4 cavi + 4 sonde metalliche COD. METEL HA100001	S	S	S	-	-	-
	<b>KIT0071</b> Set 3 cavi + 3 coccodrilli + 2 sonde metalliche COD. METEL HA000089	-	-	-	S	-	-
	<b>COC4-UK</b> Set 4 terminali a coccodrillo COD. METEL HA0004UK	0	0	S	-	-	-
	<b>UNIVERSALKITG3</b> Set di 4 cavi + 4 coccodrilli + 3 puntali COD. METEL HA000203	S	S	-	-	-	-
	<b>HT96U</b> Pinza standard AC 1-100-1000A/1V, diam.54 mm COD. METEL HP00096U	0	0	-	-	-	-
	<b>HT4005K</b> Pinza standard AC 200A/1V, diametro 40mm COD. METEL HP04005K	0	0	-	-	-	-
	<b>T2100</b> Pinza per misura resistenza sonde di terra COD. METEL HP002100	0	0	-	-	-	-
	<b>PR400</b> Puntale di avvio prova remoto COD. METEL HA000400	0	0	-	-	-	-
	<b>1066-IEC#</b> Connettore per prolungha cavo banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) > Pagina 55 HA10660#	0	0	0	0	-	-
	<b>YABAT0003000</b> Batteria ricaricabile NiMH 1.2V tipo AA COD. METEL HA030000	S 6 pezzi	S 6 pezzi	0	0	0	S 6 pezzi

S = Standard    0 = Opzionale



MACROTEST G2    MACROTEST G1    GEO416    M71    T2000 T2100    HT2055

> SEGUE

	<b>YABAT0004001</b> Caricabatteria per 6 batterie tipo AA/AAA COD. METEL HA040010	S	S	0	0	0	0
	<b>PT400</b> Pennino per touch screen COD. METEL HA0PT400	S	S	-	-	-	-
	<b>BORSA2051</b> Borsa morbida per il trasporto di strumento/accessori COD. METEL HA002051	S	S	0	0	-	-
	<b>SP-6085</b> Borsa morbida per il trasporto degli strumenti serie M COD. METEL HU000325	-	-	-	S	-	-
	<b>SP-0400</b> Tracolla per utilizzo dello strumento a mani libere COD. METEL HA000112	0	0	0	-	-	-
	<b>BORSA2000</b> Borsa soffice per accessori COD. METEL HA000066	0	0	S	0	-	-
	<b>VA504</b> Valigia rigida per trasporto strumento con accessori + pinza T2100 COD. METEL HA000237	0	0	-	-	-	-
	<b>VA500</b> Valigia rigida per trasporto strumento + accessori COD. METEL HA050000	0	0	0	-	-	-
	<b>C2100</b> Cavo di collegamento T2100 / MacrotestGx lunghezza 1.5 mt COD. METEL HA000244	-	-	-	-	S T2100	-
	<b>606-IECN</b> Connettori magnetici per misura di tensione COD. METEL HA006060	0	0	-	-	-	-

S = Standard    0 = Opzionale



# MISURATORI DI ISOLAMENTO

## TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



	NEPTUNE	HT7051	IS0410	M72	M70
 <b>TOPVIEW / TOPVIEW2006</b> PC Windows software + cavo COD. METEL per TOPVIEW HA000715 COD. METEL per TOPVIEW2006 HA000716	-	S TOPVIEW	O TOPVIEW2006	-	-
 <b>UNIVERSALKITCOMBI</b> Set di 3 cavi + 3 coccodrilli + 3 puntali COD. METEL HA000201	-	-	S	-	-
 <b>KIT0070</b> Set di 2 cavi + 2 coccodrilli + 1 puntale COD. METEL HA000164	-	-	-	-	S
 <b>KIT14000</b> Set di 3 cavi con coccodrilli + due cavi con puntale COD. METEL HA014000	-	S	-	-	-
 <b>KIT0075</b> Set di 2 puntali + 2 coccodrilli nero e verde COD. METEL HA000158	-	-	-	S	-
 <b>C2009</b> Adattatore RS232-USB COD. METEL HA0C2009	-	O	-	-	-
 <b>C7051</b> Cavo di alimentazione europlug-schuko senza terra COD. METEL HA007051	-	S	-	-	-
 <b>PR400</b> Puntale remoto per attivazione test COD. METEL HA000400	-	-	O	-	-
 <b>HT96U</b> Pinza Standard diam. 54mm, 1-100-1000A/1V COD. METEL HP00096U	O*	-	-	O*	-
 <b>HT4003</b> Pinza standard 400A AC COD. METEL HP004003	O*	-	-	O*	-
 <b>HT4004</b> Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm COD. METEL HP004004	O*	-	-	O*	-
 <b>HT4005N</b> Pinza standard AC 200A/1V, diametro 40mm COD. METEL HP04005N	O*	-	-	O*	-
 <b>NOCANBA</b> Adattatore per collegare HT96U, HT4004N, HT4005N COD. METEL HA00N0CA	O	-	-	O	-
 <b>BORSA75 - BORSA2000</b> Strumento e accessori COD. METEL per BORSA75 HA750000 COD. METEL per BORSA2000 HA002000	O	S BORSA2000	S BORSA75	S BORSA2000	S BORSA2000
 <b>SP-0400</b> Tracolla per utilizzo strumento a mani libere COD. METEL HA000112	-	-	O	-	-
 <b>YABAT0003000</b> Batteria ricaricabile NiMH 1.2V tipo AA COD. METEL HA030000	O	-	O	O	O
 <b>YABAT0004001</b> Caricabatteria per 6 batterie tipo AA/AAA COD. METEL HA040010	O	-	O	O	O
 <b>HT4006</b> 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



STRUMENTI DI VERIFICA  
INTERRUTTORI DIFFERENZIALI RCD

## TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



SPEED418



M73



JUPITER

	<b>TOPVIEW2006</b> PC Windows software + cavo USB/optico COD. METEL HA000716	0	-	-
	<b>UNIVERSALKITCOMBI</b> Set di 3 cavi + 3 coccodrilli + 3 puntali COD. METEL HA000201	0	-	-
	<b>KIT0075</b> Set di 2 cavi con puntali + 2 coccodrilli COD. METEL HA000158	-	S	-
	<b>C2075 - C2065</b> Cavo 2 fili con spina Shuko Cavo 3 fili con spina Shuko COD. METEL HA002065 COD. METEL HA002075	-	S C2075	S C2065
	<b>C2033X</b> Cavo 3 fili con spina Shuko COD. METEL HA02033X	S	-	-
	<b>IMP57</b> Accessorio per impedenza di loop ad alta risoluzione COD. METEL HAIMP001	0	-	-
	<b>PR400</b> Puntale remoto per attivazione test COD. METEL HA000400	0	-	-
	<b>HT96U</b> Pinza Standard diametro 54mm, 1-100-1000A/1V COD. METEL HP00096U	-	0*	0*
	<b>HT4003</b> Pinza standard 400A AC COD. METEL HP004003	-	0	-
	<b>HT4004</b> Pinza standard 10-100A DC, diametro 30 mm COD. METEL HP004004	-	0	-
	<b>HT4005N</b> Pinza standard AC/1V, 5-100A COD. METEL HP04005N	-	0*	-
	<b>NOCANBA</b> Adattatore per collegare HT96U, HT4004N, HT4005N COD. METEL HA00NOCA	-	0	0
	<b>BORSA75 - BORSA2000</b> Strumento e accessori COD. METEL per BORSA75 HA750000 COD. METEL per BORSA2000 HA002000	S BORSA2000	S BORSA75	S Borsa morbida
	<b>SP-0400</b> Tracolla per utilizzo strumento a mani libere COD. METEL HA000112	0	-	-
	<b>HT4006</b> Pinza standard per corrente AC/DC COD. METEL HP004006	-	-	0

S = Standard 0 = Opzionale

\* Necessario adattatore NOCANBA



# STRUMENTI DI VERIFICA SU QUADRI E MACCHINE



STRUMENTI DI VERIFICA  
SU QUADRI E MACCHINE

## TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



FULLTEST3

	<b>TOPVIEW2007</b> PC Windows software + cavo COD. METEL HA000714	S		<b>IMP57</b> Accessorio per impedenza di loop ad alta risoluzione COD. METEL HAIMP001	O
	<b>2317-IECIV-200-R</b> Cavo di prova, rosso, 2.5mmq COD. METEL HA000183	S 2 pezzi		<b>FT3BLACKBOX</b> Valigia di collaudo COD. METEL HV000FT3	O
	<b>2310-IECIV-200-R</b> 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)		<b>FT3BARCR</b> Letture di codici a barre USB pre-programmato COD. METEL HA000196	O
	<b>5066-IECN</b> Coccodrillo per cavi con banana 4mm COD. METEL HA000805	S 4 pezzi		<b>FT3RMCTCT</b> Pulsante start / stop / save remoto COD. METEL HA000194	O
	<b>FT3HVPBR</b> Set di 2 cavi, banana-coccodrillo colore nero COD. METEL HA000198	S 2 pezzi		<b>FT3KBDEN</b> Tastiera USB 88 tasti con layout inglese COD. METEL HA000192	O
	<b>FT3HVPRB1</b> 1 cavo, banana-coccodrillo + 1 cavo, banana, puntale COD. METEL HA000209	S		<b>FT33REGLP</b> Lampada di segnalazione prova in corso colore rosso / verde lunghezza cavo 7m COD. METEL HA000429	O
	<b>FT3HVTIP</b> Cavo HV, banana, puntale nero COD. METEL HA000199	O		<b>FT3MPT2</b> Stampante termica USB con batteria ricaricabile COD. METEL HA000425	O
	<b>404-IECN</b> Puntale di misura nero con cappuccio di protezione estraibile COD. METEL HA40400N	S 3 pezzi		<b>C2009AD</b> Adattatore per collegamento fulltest3 / IMP57 COD. METEL HAC2009A	O
	<b>FT3BRSN</b> Borsa morbida per accessori COD. METEL HA000197	S		<b>FT3SFTSW</b> Rilevatore apertura porta per locale adibito COD. METEL HA000195	O
	<b>HT96U</b> Pinza Standard diam. 54mm 1-100-1000A / 1V COD. METEL HP00096U	O			

S = Standard O = Opzionale



# TERMOCAMERE A INFRAROSSI



## Semplicemente avanzate.



-  Touch Screen Capacitivo Extra Luminoso
-  Ottiche Intercambiabili Opzionali
-  Puntatore Laser
-  Fotocamera Ottica nel visibile
-  LED Flash Incorporato
-  Fino a 3 Puntatori Indipendenti
-  Selezione preimpostata proprietà materiali
-  Multi Aree con Puntatori Indipendenti
-  **50 hz** Immagine fluida anche su soggetti in movimento
-  **384x288**  
160x120  
80x80  
32x31  
pixel Alta risoluzione per immagini nitidissime
-  Fusion P.i.P. Sovrapposizione immagine visiva + termografica
-  Connessione PC USB 2.0 Uscita video HDMI Salvataggio dati su scheda MicroSD
-  Campo Temperatura -20 ÷ +400 °C
-  Regolazione Automatica dello SPAN
-  **0,06 °C** Sensibilità Termica superiore
-  Batterie Ricaricabili e Caricabatterie
-  Registrazione Video IR
-  Registrazione Commenti Audio
-  Integrazione Commenti Testo

### Industriale, elettrico o edile. Superlative in ogni settore.

La nuova gamma THT si avvale di una tecnologia altamente innovativa e sempre più affidabile. L'impiego della tecnologia IR oggi investe molti settori dall'industria all'edilizia, dall'impiantistica alla installazione. Grazie all'innovativa visualizzazione ad icone, all'ampio display touch screen capacitivo e all'altissima risoluzione ad infrarossi 384x288 pixel e 160x120 pixel (80x80 pixel per THT45), identificare le problematiche che non possono essere viste ad occhio nudo diventa più semplice ed intuitivo.

Le nuove termocamere THT sono dotate di Led Flash\*, Puntatore laser\*, Fotocamera per immagini visive e PiP\* ed ottiche intercambiabili opzionali\*\*. Con la scheda di memoria da 4GB in dotazione con la quale si potranno scattare centinaia di foto, sarà possibile redigere report completi di immagini, commenti vocali e testuali. Con le nuove termocamere THT l'analisi termografica sarà sicura semplice e veloce.

\* THT70, THT60 e THT45. \*\* Solo THT60 e THT70

TABELLA  
COMPARATIVA  
ACCESSORI



THT70 THT60 THT46 THT45 THT33 THT32 MERCURY

	<b>Software THTLink</b> Software per gestione immagini e redazione report	S	S	S	S	-	-	-
	<b>RL-11-60</b> Lente aggiuntiva 11mm FOV 20.6° x 15.5° COD. METEL HA000245	-	O	-	-	-	-	-
	<b>RL-22-60</b> Lente aggiuntiva 22mm FOV 10.4° x 7.8° COD. METEL HA000246	-	O	-	-	-	-	-
	<b>RL-33-60</b> Lente aggiuntiva 33mm FOV 6.9° x 5.2° COD. METEL HA000247	-	O	-	-	-	-	-
	<b>RL-11-70</b> Lente aggiuntiva 11mm FOV 47.1° x 36.2° COD. METEL HA000248	O	-	-	-	-	-	-
	<b>RL-38-70</b> Lente aggiuntiva 38mm FOV 14.4° x 10.8° COD. METEL HA000249	O	-	-	-	-	-	-
	<b>A0045N</b> Alimentatore caricabatteria + plug universali COD. METEL HA00045N	-	-	S	S	-	-	-
	<b>A007X</b> Alimentatore caricabatteria + plug universali COD. METEL HA000208	S	S	-	-	-	-	-
	<b>SSHIELD7X</b> Schermo in gomma per protezione raggi solari COD. METEL HA000205	S	S	-	-	-	-	-
	<b>TRIP07X</b> Supporto per treppiede COD. METEL HA000214	S	S	-	-	-	-	-
	<b>CAVO USB A/MINI USB</b> Cavo di collegamento a PC	S	S	S	S	S	S	-

S = Standard O = Opzionale



THT70 THT60 THT46 THT45 THT33 THT32 MERCURY



» SEGUE

<b>VA6070</b> Valigia rigida COD. METEL HA000204	S	S	-	-	-	-	-
<b>BRS47</b> Borsa morbida COD. METEL HA000207	O	O	-	-	-	O	-
<b>B45</b> Borsa morbida COD. METEL HA000213	-	-	S	S	-	-	-
<b>BAT7X</b> Batteria ricaricabile COD. METEL HA000206	S 2 pezzi	S 2 pezzi	-	-	-	-	-
<b>BAT45N</b> Batteria ricaricabile COD. METEL HA00045N0	-	-	S	S	-	-	-
<b>BATMCY</b> Batteria ricaricabile COD. METEL HA000802	-	-	-	-	-	-	S
<b>AOMCY</b> Alimentatore +plug +base di ricarica COD. METEL HA000803	-	-	-	-	-	-	S
<b>BOMCY</b> Borsa morbida per trasporto COD. METEL HA000804	-	-	-	-	-	-	S

S = Standard O = Opzionale



# TERMOMETRI E TERMOANEMOMETRI

HT TERMOMETRI E TERMOANEMOMETRI

## TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



HTA103



HT3320



HT3305

	<p><b>TK101</b> Termocoppia a filo tipo "K" Temp. di funzionamento: - 20 ÷ 250°C COD. METEL HA000108</p>	S	S	S
	<p><b>TK107</b> Termocoppia tipo "K" per temperature aria e gas Temp. di funzionamento: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110000</p>	O	O	O
	<p><b>TK108</b> Termocoppia tipo "K" per temperature interne di liquidi e sostanze semisolidi Temp. di funzionamento: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110001</p>	O	O	O
	<p><b>TK109</b> Termocoppia tipo "K" per temperature interne sostanze liquide, solide, frutta e cibi Temp. di funzionamento: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110002</p>	O	O	O
	<p><b>TK110</b> Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici Temp. di funzionamento: - 40 ÷ 400°C COD. METEL HA110003</p>	O	O	O
	<p><b>TK111</b> Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici con punta a 90° fissa Temp. di funzionamento: - 40 ÷ 400°C COD. METEL HA110004</p>	O	O	O

S = Standard    O = Opzionale



# STRUMENTI PER VERIFICA RETI LAN



STRUMENTI PER VERIFICA  
RETI LAN

## TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



QUICKLAN6050N



QUICKLAN6055



	QUICKLAN6050N	QUICKLAN6055
<b>UNITÀ REMOTA #1</b> COD. METEL 6050 HA006053 COD. METEL 6055 HA000CH1	S RT-01	S CH1
<b>UNITÀ REMOTA #2</b> COD. METEL 6050N HA000CH2 COD. METEL 6055 HA000CH2	-	S CH2
<b>YAAMS0000000</b> Cavo patch LAN RJ45 COD. METEL HA000141	S 2 pezzi	S 3 pezzi
<b>RT-RJX1</b> Unità remota RJ11/COAX F #1 + Cavo patch RJ11 + Cavo patch COAX F COD. METEL HA006052	0	-
<b>REM1</b> Unità remota #1+ cavo patch COD. METEL HA000381	-	0
<b>REM2</b> Unità remota #2+ cavo patch COD. METEL HA000382	-	0
<b>REM3</b> Unità remota #3 + cavo patch COD. METEL HA000383	-	0
<b>REM4</b> Unità remota #4 + cavo patch COD. METEL HA000384	-	0
<b>REM5</b> Unità remota #5 + cavo patch COD. METEL HA000385	-	0
<b>REM6</b> Unità remota #6 + cavo patch COD. METEL HA000386	-	0
<b>REM7</b> Unità remota #7 + cavo patch COD. METEL HA000387	-	0
<b>REM8</b> Unità remota #8 + cavo patch COD. METEL HA000388	-	0
<b>REM38</b> Set unità remote #3 a #8 + cavi patch COD. METEL HA000380	-	0
<b>RT-0204</b> Set 3 unità remote da RJ45 #2 a #4 + 3 cavi patch RJ45 COD. METEL HA006051	0	-

S = Standard    0 = Opzionale



# MULTIMETRI



# TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



HT701 HT401 HT60 HT61 HT62 HT63 HT64 NEPTUNE JUPITER FLASH METER IRON METER HT12 HT211 HT21 HT25N HT14D HT712 HT8 HT6

	<b>T10</b> Adattatore sonde tipo K per multimetri COD. METEL HA100010	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TK101</b> Termocoppia a filo tipo "K" Campo di misura: - 20 ÷ 250°C COD. METEL HA000108	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TK107</b> Termocoppia tipo "K" per temperature aria e gas Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110000	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TK108</b> Termocoppia tipo "K" per temperature interne di liquidi e sostanze semisolide Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110001	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TK109</b> Termocoppia tipo "K" per temperature interne sostanze liquide, solide, frutta e cibi Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110002	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TK110</b> Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici Campo di misura: - 40 ÷ 400°C COD. METEL HA110003	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TK111</b> Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici con punta a 90° fissa Campo di misura: - 40 ÷ 400°C COD. METEL HA110004	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>A64</b> Alimentatore caricabatteria per HT64	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>B80</b> Borsa per trasporto multimetro e puntali COD. METEL HA001180	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-
	<b>P710EU</b> Cavo lunghezza 1,10m con puntale 4mm COD. METEL HA071000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-
	<b>P711EU</b> Puntale superiore rosso 4mm COD. METEL HA071200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-
	<b>HT4006</b> Pinza standard per corrente AC/DC COD. METEL HP004006	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S = Standard 0 = Opzionale \* per connessione USB è necessario adattatore C2009

	HT701	HT401	HT60	HT61	HT62	HT63	HT64		NEPTUNE	JUPITER	FLASH METER	IRON METER	HT12	HT211	HT21	HT25N	HT14D	HT712	HT8	HT6
 <b>4413-2</b> Coppia puntali con punta 4mm e protezione colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA441200	S	S	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	0	0	S	0	-	-	-
 <b>KIT4000A</b> Coppia puntali con punta 2mm colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA000174	0	0	S	S	S	S	S		0	0	S	S	-	S	S	0	S	-	-	-
 <b>4324-2</b> Coppia puntali con punta 4mm e protezione colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA000765	0	0	0	0	0	0	0		S	S	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-
 <b>404-IEC#</b> Puntale di misura con cappuccio di sicurezza diametro 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) COD. METEL HA40400#	0**	0**	0**	0**	0**	0**	0**		0**	0**	0**	0**	-	0**	0**	0**	0**	0**	-	-
 <b>5004-IEC#</b> Terminale a coccodrillo isolato per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso) COD. METEL HA50040#	0**	0**	0**	0**	0**	0**	0**		0**	0**	0**	0**	-	0**	0**	0**	0**	0**	-	-
 <b>6007-IEC# - 6009-IEC#</b> Terminale a coccodrillo flessibile (6A 6007 - 20A 6009) per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) COD. METEL HA60070# COD. METEL HA60090#	0**	0**	0**	0**	0**	0**	0**		0**	0**	0**	0**	-	0**	0**	0**	0**	0**	-	-
 <b>YAAMK0001HTO</b> Coppiadi terminali a coccodrillo colore rosso/nero 4mm COD. METEL HA000144	0**	0**	0**	0**	0**	0**	0**		S	0**	0**	0**	-	0**	0**	0**	0**	0**	-	-
 <b>5001-#</b> Cavo con connettore banana-banana 4mm lunghezza 1.5m # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso) COD. METEL HA05001#	0	0	0	0	0	0	0		0**	0**	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-
 <b>425</b> Kit composto da 2 cavi banana-banana 4mm, 2 puntali 404-IECN+R e 2 terminali a coccodrillo rigido (20A) COD. METEL HA425000	0	0	0	0	0	0	0		0**	0**	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-
 <b>44100</b> 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	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-
 <b>PR701</b> Puntale remoto con pulsante avvio prova COD. METEL HA000701	S	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 <b>PR9</b> Puntale mobile per HT6-HT8-HT9 COD. METEL HA000426	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S



# PINZE AMPEROMETRICHE



## Pinze di potenza

### Chi?

- › Tecnici e manutentori all'interno di un'industria
- › Professionisti della Power Quality
- › Energy manager
- › Manutentori nell'ambito del fotovoltaico

### Dove?

- › Cabine di trasformazione
- › Quadri elettrici
- › Motori elettrici
- › Misure in prossimità di inverter
- › Impianti fotovoltaici

### Perchè?

Assolvono la funzione principale della strumentazione portatile e in questo caso offrono la possibilità di visualizzare in maniera veloce grandezze come **Potenza, Cosphi, Armoniche, Correnti di spunto (INRUSH)** generalmente prerogative di veri e propri analizzatori di rete.



## Pinze AC/DC

### Chi?

- › Installatori ed elettricisti di impianti elettrici industriali e civili
- › Addetti alla manutenzione nel settore elettrico in generale e fotovoltaico

### Dove?

- › Impianti elettrici civili ed industriali
- › Quadri elettrici
- › Motori elettrici
- › Impianti fotovoltaici

### Perchè?

La manutenzione ordinaria e preventiva dei sistemi di distribuzione (anche fotovoltaici) è principalmente affidata a controlli sugli assorbimenti amperometrici; negli impianti industriali è buona norma utilizzare apparecchiature in **TRMS**.



## Pinze di dispersione

### Chi?

- › Installatori e manutentori in ambito civile e industriale
- › Enti verificatori della sicurezza degli impianti elettrici civili ed industriali

### Dove?

- › Quadri elettrici
- › Motori elettrici
- › Impianti di messa a terra

### Perchè?

Una corretta mappatura di tutte le dispersioni di corrente verso terra può essere effettuata solo con pinze come HT77N in grado di rilevare correnti nell'ordine del **µA** e HT78 destinata, per le eccezionali dimensioni del toroide, a controlli su carichi di eccezionale rilevanza.

TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



	HT9022	HT9021	HT9020	HT9019	HT9015	HT9014	HT9012	HT4022	HT4020	HT4013	HT4011	HT4010	HT78	HT77N	F3000	HT100
 <b>T10</b> Adattatore sonde tipo K per multimetri COD. METEL HA100010	-	S	-	-	S	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-
 <b>TK101</b> Termocoppia a filo tipo "K" per temperature aria e gas Campo di misura: - 20 ÷ 250°C COD. METEL HA000108	-	S	-	-	S	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-
 <b>TK107</b> Termocoppia tipo "K" per temperature aria e gas Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110000	-	O	-	-	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-
 <b>TK108</b> Termocoppia tipo "K" per temperature interne di liquidi e sostanze semisolide Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110001	-	O	-	-	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-
 <b>TK109</b> Termocoppia tipo "K" per temperature interne sostanze liquide, solide, frutta e cibi Campo di misura: - 40 ÷ 800°C COD. METEL HA110002	-	O	-	-	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-
 <b>TK110</b> Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici Campo di misura: - 40 ÷ 400°C COD. METEL HA110003	-	O	-	-	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-
 <b>TK111</b> Termocoppia tipo "K" per temperature delle superfici con punta a 90° fissa Campo di misura: - 40 ÷ 400°C COD. METEL HA110004	-	O	-	-	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-
 <b>TOPVIEWS</b> Software di gestione dati COD. METEL HA000719	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 <b>YABRS0000NNO</b> Borsa per trasporto pinza ed accessori COD. METEL HA000145	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-
 <b>B80</b> Borsa per trasporto multimetro e puntali COD. METEL HA001180	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S
 <b>YAAMK0000HTO</b> Coppia puntali con punta 4mm e protezione colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA000143	S	S	S	S	S	S	S	S	S	O	O	O	-	-	-	O

S = Standard O = Opzionale

TABELLA COMPARATIVA ACCESSORI



	<b>YAAMK0001HT0</b> Coppiadi terminali a coccodrillo colore rosso/nero 4mm COD. METEL HA000144	S	0	S	0	0	0	0	0	0	S	S	0	0	0	-	-	-	0
	<b>4413-2</b> Coppia puntali con punta 4mm e protezione colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA441200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	S
	<b>KIT4000A</b> Coppia puntali con punta 2mm colore rosso/nero e connettore banana a 90° COD. METEL HA000174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	S	S	S	-	-	-	0
	<b>4717-S-IEC100#</b> Puntali con punta di sicurezza retrattile # = numero 0 (nero) - 1 (rosso) - 2 (blu) COD. METEL HA47170#	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0
	<b>404-IEC#</b> Connettore per prolunghe cavo banana 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) COD. METEL HA40200#	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	-	-	-	0*
	<b>5004-IEC#</b> Terminale a coccodrillo isolato (20A) per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso) COD. METEL HA50040#	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	-	-	-	0*
	<b>6007-IEC#</b> Terminale a coccodrillo flessibile (6A) per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) COD. METEL HA60070#	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	-	-	-	0*
	<b>6009-IEC#</b> Terminale a coccodrillo rigido (20A) per cavi a banana 4mm # = colore N (nero) - R (rosso) COD. METEL HA60090#	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	-	-	-	0*
	<b>5001-#</b> Cavo con connettore banana-banana 4mm lunghezza 1.5m # = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso) COD. METEL HA05001#	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0
	<b>425</b> Kit composto da 2 cavi banana-banana 4mm, 2 puntali 404-IECN+R e 2 terminali a coccodrillo rigido (20A) COD. METEL HA425000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0
	<b>44100</b> 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0



## INDICE ACCESSORI

TRASDUTTORI A PINZA AC	Pag. 45
TRASDUTTORI A PINZA DC	Pag. 46
SONDE PER MISURE AMBIENTALI	Pag. 47
SONDE PER MISURA TEMPERATURA	Pag. 48
CINGHIE E TRACOLLE	Pag. 49
BORSE E VALIGIE RIGIDE	Pag. 49
PUNTALI	Pag. 53
ADATTATORI	Pag. 54
CAVI DI MISURA	Pag. 55
COCCODRILLI	Pag. 56
KIT COMPOSTI	Pag. 57
ALIMENTATORI, CAVI DI ALIMENTAZIONE, BATTERIE E CARICABATTERIE	Pag. 58
ACCESSORI PER MISURA RESISTENZA DI TERRA	Pag. 60
ACCESSORI STRUMENTI VERIFICA RETI LAN	Pag. 61
KIT UNITÀ REMOTE	Pag. 61
ACCESSORI FULLTEST3	Pag. 62
SOFTWARE, CAVI E ADATTATORI PER COLLEGAMENTO STRUMENTO/PC	Pag. 64

## TRASDUTTORI A PINZA AC



COD. METEL **HP00096U** | **HP000972**

### HT96U | HT97U

PINZE STANDARD  
PER CORRENTI AC

Campo di misura: 0.001÷1A (HT96U)  
Campo di misura: 0.01÷10A (HT97U)  
Campo di misura: 0.1÷100A (entrambe)  
Campo di misura: 1A÷1000A (entrambe)  
Precisione base: ± 1.0% lettura  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 54mm  
Connettore di uscita: Hypertac



COD. METEL **HP003002** | **HP003003**

### HP30C2 | HP30C3

PINZE STANDARD  
PER CORRENTE AC

Campo di misura: 0.1A÷200A (HP30C2)  
Campo di misura: 1A÷2000A (HP30C2)  
Campo di misura: 1A÷3000A (HP30C3)  
Precisione base: ±0.5% lettura  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 70mm  
Connettore di uscita: Hypertac



COD. METEL **HP04005K**

### HT4005K

PINZA STANDARD  
PER CORRENTE AC

Campo di misura: 0.1÷200A  
Precisione base: ±0.5% lettura  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 40mm  
Connettore di uscita: Hypertac



COD. METEL **HP04005N**

### HT4005N

PINZA STANDARD  
PER CORRENTE AC

Campo di misura: 0.005A÷100A  
Campo di misura: 0.1A÷100A  
Diametro interno toroide: 20mm  
Precisione base: ±1% della lettura  
Connettore in uscita: Hypertac



COD. METEL **HP0X3003**

### HTFLEX3003

PINZA FLESSIBILE  
PER CORRENTE AC

Campo di misura: 1.5A÷300A  
Campo di misura: 15A÷3000A  
Precisione base: ±1.0% lettura  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 174mm  
Connettore di uscita: Hypertac



COD. METEL **HP00033E**

### HTFLEX33E

PINZA FLESSIBILE  
PER CORRENTE AC

Campo di misura: 3000A\*  
Precisione base: ±0.5% lettura  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 174mm  
Connettore di uscita: Hypertac  
*\* In funzione allo strumento utilizzato*



COD. METEL **HP0033Le**

### HTFLEX33Le

PINZA FLESSIBILE  
PER CORRENTE AC

Campo di misura: 3000A\*  
Precisione base: ±0.5% lettura  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 174mm  
Connettore di uscita: Binder  
*\* In funzione allo strumento utilizzato*



COD. METEL **HP000035**

### HTFLEX35

PINZA FLESSIBILE  
PER CORRENTE AC

Campo di misura: 3000A\*  
Precisione base: ±0.5% lettura  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 274mm  
Connettore di uscita: Hypertac  
*\* In funzione allo strumento utilizzato*

» SEGUE



COD. METEL HP004003

### HT4003

PINZA STANDARD  
PER CORRENTE AC

Campo di misura: 1A ÷ 400A  
Precisione base: ±1.5%lettura + 0.5A  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 30mm  
Connettore di uscita: 2x connettore banana

## TRASDUTTORI A PINZA DC



COD. METEL HP00098U

### HT98U

PINZA STANDARD  
PER CORRENTE DC

Campo di misura: 1÷1000A  
Precisione base: ±(1.0%lettura + 0.5A)  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 52mm  
Connettore di uscita: Hypertac



COD. METEL HP0030D1

### HP30D1

PINZA STANDARD  
PER CORRENTE DC

Campo di misura: 10÷1000A  
Precisione base: ±(1.5%lettura + 2mV)  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 83mm  
Connettore di uscita: Hypertac



COD. METEL HP04004N

### HT4004

PINZA STANDARD  
PER CORRENTE AC/DC

Campo di misura: 0.01A ÷ 10A  
Campo di misura: 0.1A ÷ 100A  
Precisione base: ±1.0%lettura  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 32mm  
Connettore di uscita: Hypertac



COD. METEL HP004006

### HT4006

PINZA STANDARD  
PER CORRENTE AC/DC

Campo di misura: 0.01A ÷ 40A  
Campo di misura: 0.5A ÷ 400A  
Precisione base: ±2.5%lettura  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro interno toroide: 30mm  
Connettore di uscita: banana 4mm

## SONDE PER MISURE AMBIENTALI



COD. METEL HN005205

### HT52/05

SONDA TEMPERATURA  
/ UMIDITÀ IN ARIA

**TEMPERATURA**  
Portata: -20÷60°C, 4÷140°F  
Precisione: ±0.7°C, ±1.4°F  
Tipo sensore: capacitivo

**UMIDITA'**  
Portata: 0÷100%RH  
Precisione: ±3%lettura a 25°C  
Tipo sensore: capacitivo



COD. METEL HN005305

### HT53/05

SONDA LUXMETRO CLASSE A

Tipo sensore: fotodiode al silicio  
Portate: 20 / 2000 / 20000lux  
Tempo di risposta: <100ms  
Segnale di uscita: 20 lux: 0.01lux → 1mV  
2000lux: 1lux → 1mV  
20000lux: 10lux → 1mV  
Precisione: ±3%lettura



COD. METEL HA00304N

### T304N

STAFFA DI FISSAGGIO  
PER HT304N

T304N è la staffa che consente il fissaggio della cella di riferimento HT304N accanto ad un modulo fotovoltaico. Utilizzando T304N, la cella di riferimento avrà la stessa inclinazione del pannello fotovoltaico per una corretta misurazione dell'irraggiamento.



COD. METEL HA00304NO

### HT304N

CELLA DI RIFERIMENTO  
PER MISURA IRRAGGIAMENTO

Campo misura: 50÷1400W/m<sup>2</sup>  
Precisione base: ± 3.0%lettura  
Tipologia celle:  
Monocristallino / Policristallino  
Grado di protezione: IP65  
Dimensioni: 120x85x40mm  
Peso: 260g  
Connettore di uscita: Binder



COD. METEL HA000026

### M304

INCLINOMETRO  
MECCANICO



COD. METEL HA000025

### C304

CAVO DI COLLEGAMENTO  
STRUMENTO / HT304N

Connettore in entrata: Binder  
Connettore di uscita: Hypertac  
Lunghezza: 2.45mt



COD. METEL HA000120

### SOLAR02

UNITA' REMOTA PER MISURA  
DI IRRAGGIAMENTO, TEMPERATURA  
ED INCLINAZIONE

Campo misura: 0÷1400W/m<sup>2</sup>  
Precisione base: ± 1.0%lettura  
Memoria interna: circa 1.5 ore  
(@ PI strumento master = 5s)  
Grado di protezione : IP65  
Dimensioni: 120x65x35mm  
Peso: 215g  
Connettori in ingresso: Hypertac

## SONDE PER MISURA TEMPERATURA



COD. METEL HA00300N

### PT300N

SONDA PER MISURA TEMPERATURA PANNELLI FOTOVOLTAICI

Tipo sonda: PT100  
Temp. di funzionamento:  $-50^{\circ}\text{C} \div 105^{\circ}\text{C}$   
Connettore: Hypertronic 3poli  
Precisione: classe B (in accordo a IEC751)



COD. METEL HA000108

### TK101

PINZE STANDARD PER CORRENTE AC

Sonde: Termocoppia "K"  
Temp. di funzionamento:  $-40 \div 800^{\circ}\text{C}$   
Tempo di risposta: 4s  
Precisione a  $100^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 2.2$  lettura (in accordo a IEC 584)



COD. METEL HA110000

### TK107

TEMPERATURE ARIA E GAS

Sonde: Termocoppia "K"  
Temp. di funzionamento:  $-40 \div 800^{\circ}\text{C}$   
Tempo di risposta: 4s  
Precisione a  $100^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 2.2$  lettura (in accordo a IEC 584)



COD. METEL HA110001

### TK108

TEMPERATURE INTERNE DI LIQUIDI E SOSTANZE SEMISOLIDE

Sonde: Termocoppia "K"  
Temp. di funzionamento:  $-40 \div 800^{\circ}\text{C}$   
Tempo di risposta: 4s  
Precisione a  $100^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 2.2$  lettura (in accordo a IEC 584)



COD. METEL HA110002

### TK109

TEMPERATURE INTERNE SOSTANZE LIQUIDE, SOLIDE, FRUTTA E CIBI

Sonde: Termocoppia "K"  
Temp. di funzionamento:  $-40 \div 800^{\circ}\text{C}$   
Tempo di risposta: 4s  
Precisione a  $100^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 2.2$  lettura (in accordo a IEC 584)



COD. METEL HA110003

### TK110

TEMPERATURE DELLE SUPERFICI

Sonde: Termocoppia "K"  
Temp. di funzionamento:  $-40 \div 800^{\circ}\text{C}$   
Tempo di risposta: 4s  
Precisione a  $100^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 2.2$  lettura (in accordo a IEC 584)



COD. METEL HA110004

### TK111

TEMPERATURE DELLE SUPERFICI CON PUNTA A  $90^{\circ}$  FISSA

Sonde: Termocoppia "K"  
Temp. di funzionamento:  $-40 \div 800^{\circ}\text{C}$   
Tempo di risposta: 4s  
Precisione a  $100^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 2.2$  lettura (in accordo a IEC 584)



COD. METEL HA010000

### PT1000

SONDA PER IMMERSIONE IN LIQUIDI

Sonde: PT100  
Temp. di funzionamento:  $0 \div 600^{\circ}\text{C}$   
Tempo di risposta: 4s  
Precisione a  $100^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$  (in accordo a IEC 751)  
*Compatibile solo con HT410*



## CINGHIE E TRACOLLE



COD. METEL HA000052

### CN0050

SET DI CINGHIE PER USO DI STRUMENTO A TRACCOLLA



COD. METEL HA000112

### SP-0400

SET DI CINGHIE PER USO DI STRUMENTO A TRACCOLLA

## BORSE E VALIGIE RIGIDE



COD. METEL HA000204

### VA6070

VA6070 è una pratica valigia rigida che permette di trasportare e proteggere la propria termocamera. Compatibile con termocamere come THT47, THT60 e THT70 è adatta anche a trasportare tutti gli accessori in dotazione ed eventuali ottiche opzionali nell'apposito vano dedicato.

**Valigia predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco.**



COD. METEL HA050000

### VA500

VA500 è la soluzione ideale per chi vuole proteggere i propri strumenti da acqua, polvere ed ambienti ostili. Adatta a contenere anche tutti gli accessori per una perfetta organizzazione del proprio lavoro.

**Valigia predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco.**



COD. METEL HA000238

### VA501

VA501 è stata studiata per chi vuole sempre e in ogni condizione tutto con se. Oltre allo spazio dedicato all'alloggiamento dello strumento ed ai suoi accessori come cavi di misura, picchetti di terra ecc. ecc. E' quindi la soluzione ideale per chi vuole trasportare e proteggere i propri strumenti da acqua, polvere ed ambienti ostili. Contiene anche tutti i relativi accessori.

**Valigia predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco.**



> SEGUE



COD. METEL HA000235

## VA502

VA502 è una valigia concepita per contenere allo stesso tempo due strumenti. Il suo design interno è disegnato per alloggiare sulla destra il PQA820\819 e sulla sinistra uno strumento di misura della serie "MacrotestG" o uguali in termini di design. VA502 è quindi la soluzione ideale per chi vuole trasportare e proteggere i propri strumenti ed accessori da acqua, polvere ed ambienti ostili.

**Valigia predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco.**



COD. METEL HA000236

## VA503

VA503 è una valigia rigida pensata per gli utenti del mondo fotovoltaico. Tipicamente questa valigia è utilizzata per contenere strumenti come I-V400w + PVCHECKS in modo da portare sul campo tutto l'occorrente per la ricerca dei guasti in una soluzione unica. Contiene anche tutti i relativi accessori.

**Valigia predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco.**



COD. METEL HA000237

## VA504

VA504 è stata studiata per chi vuole sempre e in ogni condizione tutto con se. Oltre allo spazio dedicato all'alloggiamento dello strumento ed ai suoi accessori come cavi di misura, picchetti di terra ecc. ecc, VA504 è provvista, al suo interno, di un apposito spazio per trasportare e proteggere anche pinze per la misura di terra come la T2000 o T2100. E' quindi la soluzione ideale per chi vuole trasportare e proteggere i propri strumenti da acqua, polvere ed ambienti ostili.

**Valigia predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco.**



COD. METEL HA0002051

## BORSA2051

Borsa morbida a due compartimenti grandi per trasporto strumenti e accessori.

**Borsa predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco.**



> SEGUE

COD. METEL HA750000

## BORSA75

Borsa con tre compartimenti interni di media dimensione per trasporto strumenti e accessori.

**Borsa predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco.**



COD. METEL HA002000

## BORSA2000

Borsa per trasporto strumenti e accessori di medie/piccole dimensioni.

**Borsa predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco o di dimensioni simili (riferimento HT701)**



COD. METEL HA001180

## B80

Borsa per trasporto multimetri, pinze ed accessori di piccole dimensioni.

**Borsa predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco o di dimensioni simili (riferimento HT327 - HT9014)**



COD. METEL HA000145

## YABRS0000NNO

Borsa per trasporto pinze amperometriche ed accessori di medio/grandi dimensioni.

**Borsa predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco o di dimensioni simili (riferimento HT9022 - HT9015 - HT401).**



> SEGUE



COD. METEL HA000207

## BRS47

Borsa morbida per trasporto THT32-47-60-70 con scompartimenti per accessori  
**Borsa predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco.**  
 (riferimento THT32/47/60/70)



COD. METEL HA000213

## B45

Borsa morbida per trasporto THT47-60-70 con scompartimenti per accessori  
**Borsa predisposta per il trasporto di strumenti con la forma indicata a fianco.**  
 (riferimento THT45)



## PUNTALI

COD. METEL HA000400



## PR400

PUNTALE REMOTO  
 CON PULSANTE AVVIO PROVA

Categoria di misura:  
 CAT IV 600V / CAT III 1000V  
 Lunghezza totale: 25cm  
 Lunghezza punta: 1.9cm  
 Diametro punta: 4mm



COD. METEL HA000701

## PR701

PUNTALE REMOTO  
 CON PULSANTE AVVIO  
 PROVA PER HT701

Campo di misura: 10A / 1000V  
 Categoria di misura: CAT III 1000V  
 Lunghezza totale: 18.3cm  
 Lunghezza punta: 1.8cm  
 Diametro punta: 2mm

COD. METEL HA40400#



## 404-IEC#

# = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso)  
 PUNTALE DI MISURA  
 CON CAPPUCCIO  
 DI PROTEZIONE ESTRAIBILE

Campo di misura: 36A / 1000V  
 Categoria di misura: CAT IV 600V / CAT III 1000V  
 Lunghezza totale: 11.5cm  
 Lunghezza punta: 1.9cm  
 Diametro punta: 4mm  
 Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA40200#

## 402-IEC#

# = colore N (nero) - R (rosso)  
 PUNTALE DI MISURA  
 CON PUNTA SOTTILE

Campo di misura: 16A / 1000V  
 Categoria di misura: CAT IV 600V  
 Lunghezza totale: 14cm  
 Lunghezza punta: 1.8cm  
 Diametro punta: 4mm  
 Diametro banana: 4mm

COD. METEL HA431200



## 4312-2

COPPIA PUNTALI CON PUNTA 4MM  
 E PROTEZIONE COLORE ROSSO/NERO  
 E CONNETTORE BANANA DIRITTO

Campo di misura: 20A / 1000V  
 Categoria di misura:  
 CAT IV 600V / CAT III 1000V  
 Lunghezza totale puntale: 15.6cm  
 Lunghezza punta: 1.8cm  
 Diametro punta: 4mm  
 Lunghezza protezione retrattile punta: 2cm  
 Lunghezza cavo: 1,5mt  
 Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA441200

## 4413-2

COPPIA PUNTALI CON PUNTA 4MM  
 E PROTEZIONE COLORE ROSSO/NERO  
 E CONNETTORE BANANA A 90°

Campo di misura: 20A / 1000V  
 Categoria di misura:  
 CAT IV 600V / CAT III 1000V  
 Lunghezza totale puntale: 13.4cm  
 Lunghezza punta: 1.8cm  
 Diametro punta: 4mm  
 Lunghezza cavo: 1mt  
 Diametro banana: 4mm

COD. METEL HA000174



## KIT4000A

COPPIA PUNTALI CON PUNTA 2MM  
 COMPATIBILI CON MULTIMETRI  
 E PINZE AMPEROMETRICHE

Campo di misura: 10A / 1000V  
 Categoria di misura: CAT II 1000V  
 Lunghezza totale puntale: 13.5cm  
 Lunghezza punta: 1.9cm  
 Diametro punta: 2mm  
 Lunghezza cavo: 1.5mt  
 Diametro banana: 4mm a 90°



COD. METEL HA000143

## YAAMK0000HTO

COPPIA PUNTALI CON PUNTA 4MM  
 COMPATIBILI CON MULTIMETRI  
 E PINZE AMPEROMETRICHE

Campo di misura: 10A / 1000V  
 Categoria di misura:  
 CAT IV 600V / CAT III 1000V  
 Lunghezza totale puntale: 14.7cm  
 Lunghezza punta: 1.9cm  
 Diametro punta: 4mm  
 Lunghezza cavo: 1.5mt  
 Diametro banana: 4mm a 90°

Utilizzabile solo con coccodrilli in YAAMK0001HTO

> SEGUE



COD. METEL HA47170#

**4717-S-IEC100#**  
# = colore N (nero) - B (blu) - R (rosso)  
PUNTI CON CAPPUCIO  
DI SICUREZZA RETRATTILE IP2X  
E FUSIBILE DI PROTEZIONE

Campo di misura: 20A / 1000V  
Categoria di misura: CAT III 1000V  
Lunghezza totale puntale: 15.6cm  
Lunghezza punta: 1.8cm  
Diametro punta: 4mm  
Lunghezza protezione retrattile punta: 2cm  
Lunghezza cavo: 1.5mt  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA006060

**606-IECN**  
CONNETTORE  
CON TERMINAZIONE  
MAGNETICA

Campo di misura: 4A / 1000V  
Categoria di misura:  
CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Lunghezza punta magnetica: 3.5cm  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000034

**KITPVMC4**  
SET DI ADATTATORI  
BANANA - MC4  
MASCHIO/FEMMINA

Questa coppia di adattatori permette il collegamento di strumenti come **I-V400w** e **Solar I-Vw** a pannelli fotovoltaici con connettori MC4.



COD. METEL HA000032

**KITPVMC3**  
SET DI ADATTATORI  
BANANA - MC3  
MASCHIO/FEMMINA

Questa coppia di adattatori permette il collegamento di strumenti come **I-V400w** e **Solar I-Vw** a pannelli fotovoltaici con connettori MC3.

## ADATTATORI



COD. METEL HA10660#

**1066-IEC#**  
# = colore N (nero) - R (rosso)  
CONNETTORE PER PROLUNGHE  
BANANA IN/OUT 4MM

Campo di misura: 36A / 1000V  
Categoria di misura:  
CAT III 600V / CAT II 1000V  
Lunghezza totale: 5.6cm  
Diametro banana ingresso/uscita: 4mm



COD. METEL HA00ACON

**ACON3F4M**  
ADATTATORE HYPERTAC  
3 POLI FEMMINA  
4 POLI MASCHIO



COD. METEL HA000758

**KITPCMC4**  
SET DI ADATTATORI  
BANANA - MC4  
MASCHIO/FEMMINA

Questa coppia di adattatori permette il collegamento dello strumento **PVCHECKs** a pannelli fotovoltaici con connettori MC4.



COD. METEL HA000757

**KITPCMC3**  
SET DI ADATTATORI  
BANANA - MC4  
MASCHIO/FEMMINA

Questa coppia di adattatori permette il collegamento dello strumento **PVCHECKs** a pannelli fotovoltaici con connettori MC3.

## CAVI DI MISURA



COD. METEL HA00NOCA

**NOCANBA**  
ADATTATORE HYPERTAC  
FEMMINA  
BANANA MASCHIO



COD. METEL HA00ABNA

**ABNACON**  
ADATTATORE BANANA  
FEMMINA  
HYPERTAC MASCHIO



COD. METEL HA05001#

**5001-#**  
# = colore N (nero) - B (blu)  
R (rosso) - V (verde)

CAVO DI MISURA  
CON LUNGHEZZA 1.5MT  
CON VARI COLORI DISPONIBILI

Campo di misura: 10A / 1000V  
Categoria di misura: CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Lunghezza totale: 1.5mt  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA007000 = LUNGHEZZA 3MT  
COD. METEL HA700005 = LUNGHEZZA 5MT  
COD. METEL HA700010 = LUNGHEZZA 10MT

**C7000**

CAVO PER MISURA CONTINUITA' CON  
CORRENTE 10A O MISURA DI LOOP  
CON IMP57 CON LUNGHEZZA 3MT.

Categoria di misura:  
CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Apertura massima coccodrillo: 2.5cm  
Lunghezza cavo: 3mt  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000BIN

**ACONBIN**  
ADATTATORE HYPERTAC  
E POLI FEMMINA  
BINDER FEMMINA

Questo adattatore permette il collegamento di pinze standard a strumenti come il **PQA820/PQA819**



COD. METEL HA100010

**T10**  
ADATTATORE  
PER COLLEGAMENTO  
SONDE DI TEMPERATURE TK

Questo adattatore è utilizzabile con tutti i multimetri e tutte le pinze amperometriche che sono in grado di effettuare la misura della temperatura.



COD. METEL HA000753

**KITMPPACW**  
SET DI CAVI VERDE - BLU  
MARRONERO  
CON CONNETTORI BANANA 4MM

Campo di misura: 36A / 1000V  
Categoria di misura: CAT III 1000V  
Lunghezza totale: 2mt  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000755

**KITMPPDCW**  
COPPIA DI CAVI ROSSO/NERO CON  
CONNETTORI BANANA 4MM

Campo di misura: 36A / 1000V  
Categoria di misura: CAT III 1000V  
Lunghezza totale: 2mt  
Diametro banana: 4mm

» SEGUE



COD. METEL HA002075

## C2075

CAVO CON BANANA  
VERDE - NERO  
SPINA SHUKO

Campo di misura: 16A / 300V  
Categoria di misura: CAT III 300V  
Lunghezza totale: 1.5mt  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA02033X

## C2033X

CAVO CON BANANA  
VERDE - NERO - BLU  
SPINA SHUKO

Campo di misura: 16A / 300V  
Categoria di misura: CAT III 300V  
Lunghezza totale: 1.5mt  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA014000

## KIT14000

SET DI CAVI PER MISURE DI  
ISOLAMENTO FINO A 5KV

Campo di misura: 10A / 5000VDC  
Categoria di misura:  
CAT IV 600VAC, CAT III 1000V,  
CAT I 5000VDC  
Apertura massima coccodrillo: 2.3cm  
Lunghezza totale: 2mt  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA014000

## KITPVEXT25M

PROLUNGA CON LUNGHEZZA 25MT  
PER MISURE I-V, ISC E VOC

Campo di misura: 20A / 1000V  
Categoria di misura:  
CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Connettori prolunga: 1066-IEC#  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000752

## COC4-UK

SET DI COCCODRILLI  
CON COLORI VERDE  
BLU - ROSSO - NERO

Campo di misura: 20A / 1000V  
Categoria di misura: CAT III 1000V  
Apertura massima coccodrillo: 2.3cm  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA60070#

## 6007-IEC#

# = colore N (nero) - R (rosso)  
TERMINALE A COCCODRILLO  
FLESSIBILE

Campo di misura: 6A / 1000V  
Categoria di misura: CAT III 1000V  
Apertura massima coccodrillo: 2.6cm  
Lunghezza totale: 17.5cm  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA60090#

## 6009-IEC#

# = colore N (nero) - R (rosso)  
TERMINALE A COCCODRILLO RIGIDO

Campo di misura: 20A / 1000V  
Categoria di misura: CAT III 1000V  
Apertura massima coccodrillo: 1.7cm  
Lunghezza totale: 15.5cm  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000805

## 5066-IECN

COCCODRILLO PER CAVI  
CON BANANA 4MM

Campo di misura: 36A / 1000V  
Categoria di misura: CAT III 1000V  
Apertura massima coccodrillo: 2.3cm  
Diametro banana: 4mm

## COCCODRILLI



COD. METEL HA50040#

## 5004-IEC#

# = colore N (nero) - B (blu) - R (rosso)  
- V (verde)

COCCODRILLO PER CAVI  
CON BANANA 4MM

Campo di misura: 20A / 1000V  
Categoria di misura: CAT III 1000V  
Apertura massima coccodrillo: 2.3cm  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000144

## YAAMK0001HTO

COPIA DI TERMINALI  
A COCCODRILLO  
COLORE ROSSO/NERO 4MM

Campo di misura: 10A / 1000V  
Categoria di misura:  
CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Apertura massima coccodrillo: 3cm  
Diametro banana: 4mm

Utilizzabile solo con puntali YAAMK0000HTO



COD. METEL HA000752

## KITMPPACC

PINZA STANDARD  
PER CORRENTE DC

Campo di misura: 36A / 1000V  
Categoria di misura:  
CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Apertura massima coccodrillo: 4.1cm  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000754

## KITMPPDCC

PINZA STANDARD  
PER CORRENTE DC

Campo di misura: 36A / 1000V  
Categoria di misura:  
CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Apertura massima coccodrillo: 4.1cm  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA441000

## 44100

SET DI 2 CAVI BANANA-BANANA  
4MM, 2 PUNTALI 402-IECN+R,  
2 TERMINALI A COCCODRILLO  
6009-IECN+R + 2 TERMINALI  
LUNGI A PINZETTA E UN SET  
DI COCCODRILLI KITMPPDCC

Per le caratteristiche vedere i singoli articoli.



COD. METEL HA425000

## 425

SET DI 2 CAVI BANANA-BANANA  
4MM, 2 PUNTALI CON PUNTA  
INTERCAMBIABILE E 2 TERMINALI  
A PINZETTA FLESSIBILE

Campo di misura puntali: 36A / 1000V  
Categoria di misura:  
CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Lunghezza cavi: 1mt  
Apertura massima pinzette: 6mm  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000203

## UNIVERSALKITG3

SET DI 4 CAVI,  
4 COCCODRILLI  
E 3 PUNTALI COLORE NERO  
ROSSO-VERDE-BLU

Campo di misura: 10A / 1000V  
Categoria di misura:  
CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Lunghezza cavi: 2mt  
Apertura massima coccodrillo: 4cm  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000201

## UNIVERSALKIT COMBI

SET DI 3 CAVI, 3 COCCODRILLI  
E 3 PUNTALI COLORE NERO  
ROSSO-VERDE-BLU

Campo di misura: 10A / 1000V  
Categoria di misura:  
CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Lunghezza cavi: 2mt  
Apertura massima coccodrillo: 4cm  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000021

### KITGSC4

SET DI CAVI E COCCODRILLI COLORE NERO-ROSSO-VERDE-BLU

Campo di misura: 20A / 1000V  
 Categoria di misura: CAT III 1000V  
 Lunghezza cavi: 2mt  
 Apertura massima coccodrillo: 2.3cm  
 Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA008000

### KIT800

SET DI CAVI E COCCODRILLI COLORE NERO-ROSSO-VERDE-BLU-MARRONE

Campo di misura: 36A / 1000V  
 Categoria di misura: CAT IV 600V / CAT III 1000V  
 Lunghezza cavi: 2mt  
 Apertura massima coccodrillo: 4cm  
 Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000158

### KIT0075

SET DI PUNTALI E COCCODRILLI COLORE NERO-VERDE

Campo di misura: 10A / 1000V  
 Categoria di misura: CAT IV 600V / CAT III 1000V  
 Lunghezza cavi: 1.5mt  
 Apertura massima coccodrillo: 3.5cm  
 Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000158

### KIT0070

SET DI 2 CAVI, 1 PUNTALE, 2 COCCODRILLI COLORE ROSSO-NERO

Campo di misura: 10A / 1000V  
 Categoria di misura: CAT IV 600V / CAT III 1000V  
 Lunghezza cavi: 1.5mt  
 Apertura massima coccodrillo: 3.5cm  
 Diametro banana: 4mm

## ALIMENTATORI, CAVI DI ALIMENTAZIONE, BATTERIE E CARICABATTERIE



COD. METEL HA005000

### A0050

ALIMENTATORE CARICABATTERIA CAT IV

Alimentazione 230V 50Hz  
 Tipo spina: C CEE 7/16 (Eurospina)  
 Output: 12VDC - 250mA - 3VA  
 Connettore in uscita: 28/3-10  
 Polarizzazione: Negativo al centro



COD. METEL HA005500

### A0053

ALIMENTATORE CARICABATTERIA STANDARD

Alimentazione 115V 60Hz  
 Tipo spina: A NEMA 1-15  
 Output: 12VDC - 250mA - 3VA  
 Connettore in uscita: 28/3-10  
 Polarizzazione: Negativo al centro



COD. METEL HA005500

### A0055

ALIMENTATORE CARICABATTERIA CAT IV

Alimentazione 230V 50/60Hz  
 Tipo spina: F+E CEE 7/7 Schuko  
 Output: 5VDC - 1.5A  
 Connettore in uscita: 28 in  
 Polarizzazione: Positivo al centro



COD. METEL HA000208

### A007X

ALIMENTATORE CARICABATTERIA STANDARD

Alimentazione 100÷240V 50/60Hz  
 Tipo spina: A,C,G,I  
 Output: 12VDC - 250mA - 3VA  
 Polarizzazione: Positivo al centro



COD. METEL HA00045N

### A0045N

ALIMENTATORE CARICABATTERIA + PLUG UNIVERSALI

Alimentazione: 100÷240V 50/60Hz 1.5A  
 Tipo spina: A,C,G,I  
 Output: 5VDC - 2400mA  
 Connettori in uscita: Mini USB



COD. METEL HA005500

### A0057

ALIMENTATORE / CARICABATTERIA CAT IV

Alimentazione 100V - 240V 50/60Hz  
 Tipo spina: NEMA 5 - 15  
 Output: 5VDC - 10W  
 Connettore in uscita: 28 in  
 Polarizzazione: Positivo al centro



COD. METEL HA030000

### YABAT0003000

BATTERIA RICARICABILE

Batteria tipo: AA  
 Composizione: Ni-MH  
 Tensione nominale: 1.2V  
 Potenza: min 2000mAh



COD. METEL HA000146

### YABAT0003HT1

BATTERIA RICARICABILE

Batteria tipo: 18650  
 Composizione: Li-ion  
 Tensione nominale: 3.7V  
 Potenza: 2Ah



COD. METEL HA0045N0

### BAT45N

BATTERIA RICARICABILE

Batteria tipo: 18650  
 Composizione: Li-ion  
 Tensione nominale: 3.7V  
 Potenza: 2.0Ah



COD. METEL HA040010

### YABAT0004001

CARICABATTERIE ESTERNO

Alimentazione: 100÷240V 50/60Hz  
 Batterie supportate: AA, AAA  
 Socket per batterie: 6x AA/AAA  
 Tipo spina: IEC 60320 C-7 - Europlug  
 CEE 7/16 / NEMA 5-15  
 Output: 150mA



COD. METEL HA007051

### C7051

CAVO DI ALIMENTAZIONE PER HT7051

Lunghezza totale: 2mt  
 Connettori: Europlug senza terra  
 Shuko CEE 7/17



COD. METEL HA000206

### BAT7X

BATTERIA RICARICABILE

Compatibilità: THT47-60-70  
 Composizione: Li-Polymer  
 Tensione nominale: 7.4V  
 Potenza: 2700mAh

> SEGUE



COD. METEL HA000071

## C5700

CAVO DI ALIMENTAZIONE BIPOLARE

Lunghezza totale: 2mt  
Connettori: IEC 60320 C-7 - Europlug CEE 7/16



COD. METEL HA000802

## BATMICY

BATTERIA RICARICABILE PER MODELLO MERCURY



COD. METEL HA000803

## AOMCY

CARICA BATTERIE E BASE DI RICARICA PER BATMICY

## ACCESSORI PER MISURA RESISTENZA DI TERRA



COD. METEL HA100001

## KITERRNE

SET DI 4 PICCHETTI E 4 BOBINE DI CAVO BLU-ROSSO-VERDE-NERO

Lunghezza picchetti: 25cm  
Lunghezza cavo blu: 25m  
Lunghezza cavo rosso: 20m  
Lunghezza cavi verde-nero: 4.5m  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000089

## KIT0071

SET DI 2 PICCHETTI E 3 BOBINE DI CAVO BLU-ROSSO-VERDE

Lunghezza picchetti: 25cm  
Lunghezza cavo blu: 30m  
Lunghezza cavo rosso: 15m  
Lunghezza cavi verde: 3m  
Categoria di misura: CAT III 600V  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000079

## R11

PICCHETTO PER MISURA RESISTENZA DI TERRA E MISURA DI PASSO E CONTATTO

Lunghezza picchetto: 40.5cm



COD. METEL HA000078

## R10

PICCHETTO PER MISURA RESISTENZA DI TERRA

Lunghezza picchetto: 25cm

> SEGUE

COD. METEL HA000244

## C2100

CAVO DI COLLEGAMENTO T2100 / MACROTESTG

Lunghezza totale: 1.5mt  
Connettori: Jack 3.5mm - Hypertac



COD. METEL HP002100

## T2100

PINZA PER MISURA RESISTENZA DI TERRA SENZA PICCHETTI

Campo misura resistenza: 0.010÷1000Ω  
Risoluzione: 0.001÷20Ω  
Precisione base: ±0.01%lettura + 0.01Ω  
Categoria di misura: CAT III 150V  
Diametro interno toroide: 32mm  
Connettore di uscita: Jack 3.5mm  
Dimensioni: 293 x 90 x 66mm  
Peso batteria inclusa: 1320gr

## ACCESSORI STRUMENTI VERIFICA RETI LAN



COD. METEL 6050 HA000389  
COD. METEL 6055/M75 HA000CH1

## UNITÀ REMOTA #1

Tipo di connettore unità remota #1 per QUICKLAN6055/M75: Ethernet RJ45  
Tipo di connettore unità remota #1 per QUICKLAN6050N: Ethernet RJ45/BNC



COD. METEL 6050 HA006051  
COD. METEL 6055/M75 HA000CH2

## UNITÀ REMOTA #2

Tipo di connettore unità remota #2 per QUICKLAN6055/M75: Ethernet RJ45  
Tipo di connettore unità remota #2\3\4 per QUICKLAN6050N: Ethernet RJ45

Per 6050 unità remota #2 disponibile solo in kit RT-0204



COD. METEL HA000141

## YAAMS0000000

CAVO PATCH LAN RJ45

Lunghezza cavo: 20cm



COD. METEL HA00038#

## REM#

# = 1 (REM1) # = 2 (REM2)  
# = 3 (REM3) # = 4 (REM4)  
# = 5 (REM5) # = 6 (REM6)  
# = 7 (REM7) # = 8 (REM8)

UNITÀ REMOTA + CAVO PATCH

Lunghezza cavo patch RJ45: 20cm

## KIT UNITÀ REMOTE



COD. METEL HA000380

## REM38

SET UNITÀ REMOTE #3 A #8 + CAVI PATCH

Tipo di connettore unità remote per QUICKLAN6055/M75: Ethernet RJ45  
Lunghezza cavo: 20cm



COD. METEL HA006051

## RT-0204

SET 3 UNITÀ REMOTE DA RJ45 #2 A #4 + 3 CAVI PATCH RJ45

## ACCESSORI FULLTEST3



COD. METEL HA000199

### FT3HVTIP

CAVO HV  
BANANA-PUNTALE NERO

Lunghezza totale: 2mt  
Categoria di misura:  
CAT I 5000VDC, CAT III 1000V,  
CAT IV 600V  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000196

### FT3BARCR

LETTORE DI CODICI A BARRE  
USB PRE-PROGRAMMATO

Lunghezza cavo: 1.8mt



COD. METEL HA000195

### FT3SFTSW

RILEVATORE APERTURA PORTA  
PER LOCALE ADIBITO  
ALLE VERIFICHE

Lunghezza cavo: 7mt



COD. METEL HA000425

### FT3MPT2

STAMPANTE TERMICA USB  
CON BATTERIA RICARICABILE

Lunghezza cavo: 1mt



COD. METEL HA000197

### FT3BRSN

BORSA MORBIDA  
PER ACCESSORI



COD. METEL HA000188

### FT3HVPRB

SET DI 2 CAVI  
BANANA-COCCODRILLO  
COLORE NERO

Campo di misura: 10A / 5000VDC  
Categoria di misura:  
CAT IV 600V, CAT III 1000V,  
CAT I 5000VDC  
Apertura massima cocodrillo: 2.3cm  
Lunghezza totale: 2mt  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000183

### 2317-IECIV-200-R

CAVO DI PROVA, ROSSO, 2.5MMQ

Campo di misura: 36A / 1000V  
Categoria di misura: CAT IV 1000V  
Lunghezza totale: 2mt  
Diametro banana: 4mm



### 2310-IECIV-200-#

# = B (colore BLU) COD. METEL HA000048  
# = V (colore VERDE) COD. METEL HA000049  
# = N (colore NERO) COD. METEL HA000047  
CAVO DI PROVA, BLU, 0.75MMQ

Campo di misura: 12A / 1000V  
Categoria di misura: CAT IV 1000V  
Lunghezza totale: 2mt  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000194

### FT3RMTCT

PULSANTE START/STOP/  
SAVE REMOTO

Lunghezza cavo: 7mt



COD. METEL HA000192

### FT3KBDEN

TASTIERA USB 88 TASTI  
CON LAYOUT INGLESE



COD. METEL HAC2009A

### C2009AD

ADATTATORE  
PER COLLEGAMENTO  
FULLTEST3 / IMP57



COD. METEL HA50040#

### 5004-IEC#

# = colore N (nero) - B (blu) - R (rosso)  
- V (verde)  
COCCODRILLO PER CAVI  
CON BANANA 4MM

Campo di misura: 20A / 1000V  
Categoria di misura: CAT III 1000V  
Apertura massima cocodrillo: 2.3cm  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA000193

### FT3REDLIP

LAMPADA  
DI SEGNALAZIONE  
PROVA IN CORSO

Lunghezza cavo: 7mt



COD. METEL HA000209

### FT3HVPRB1

1 CAVO BANANA-COCCODRILLO  
+ 1 CAVO BANANA-PUNTALE

Campo di misura: 10A / 5000VDC  
Categoria di misura: CAT I 5000VDC  
CAT IV 600V, CAT III 1000V  
Apertura massima cocodrillo: 2.3cm  
Lunghezza totale: 2mt  
Diametro banana: 4mm



COD. METEL HA40400#

### 404-IEC#

# = colore N (nero) - B (blu) - V (verde) - R (rosso)  
PUNTALE DI MISURA  
CON CAPPUCIO  
DI PROTEZIONE ESTRAIBILE

Campo di misura: 36A / 1000V  
Categoria di misura: CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Lunghezza totale: 11.5cm  
Lunghezza punta: 1.9cm  
Diametro punta: 4mm  
Diametro banana: 4mm

## SOFTWARE, CAVI E ADATTATORI PER COLLEGAMENTO STRUMENTO/PC



*COD. METEL HA000716*

### TOPVIEW2006

SOFTWARE MULTILINGUA  
TOPVIEWS PER GESTIONE  
STRUMENTI E REPORT  
+ CAVO C2006

Lunghezza cavo: 1.5mt  
Connettore in uscita: USB  
Compatibilità: Windows XP-7-8-10



*COD. METEL HA000714*

### TOPVIEW2007

SOFTWARE MULTILINGUA  
TOPVIEWS PER GESTIONE  
STRUMENTI E REPORT  
+ CAVO C2007

Lunghezza cavo: 1.5mt  
Connettori: USB A - USB B  
Compatibilità: Windows XP-7-8-10



*COD. METEL HA000719*

### TOPVIEWS

SOFTWARE MULTILINGUA  
PER GESTIONE STRUMENTI  
E REPORT

Lunghezza cavo: 1mt  
Connettore in uscita: USB  
Compatibilità:  
Windows XP-7-8-10



*COD. METEL HA002001*

### C2001

CAVO OTTICO / RS-232

Compatibilità con modelli  
dotati di interfaccia ottica e pc  
o strumenti con porta RS-232  
(esempio IMP57)



*COD. METEL HA002006*

### C2006

CAVO USB  
+ ADATTATORE OTTICO

Compatibilità con modelli dotati  
di interfaccia ottica.



*COD. METEL HA002007*

### C2007

CAVO USB TIPO A/B  
LUNGEZZA 1.5MT



*COD. METEL HA0C2009*

### C2009

ADATTATORE USB / RS-232



 **HT ITALIA SRL**  
Via della Boaria, 40  
48018 Faenza (RA)  
ITALIA  
Tel. +39 0546 621002  
Fax +39 0546 621144  
E-mail: vendite@htitalia.it  
**ht-instruments.it**

 **C2AI - HT EN FRANCE**  
9, Rue de Catalogne  
69153 Décines,  
FRANCE  
Tel. + 33 (0)4 72 15 63 89  
E-mail: ht-instruments@c2ai.com  
**ht-instruments.com**

 **HT INSTRUMENTS GMBH**  
Am Waldfriedhof, 1b  
D-41352 Korschenbroich  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 (0)2161 564 581  
Fax +49 (0)2161 564 583  
E-mail: info@ht-instruments.de  
**ht-instruments.de**

 **HT INSTRUMENTS SL**  
C/ Legalitat, 89  
08024 Barcelona  
ESPAÑA  
Tel. +34 93 4081777  
Fax +34 93 4083630  
E-mail: info@htinstruments.es  
**ht-instruments.es**