

**ESTRATTO CATALOGO 2025**



**TEST & MISURA**





# TESTER E MULTIMETRI



## CERCAFASE

### CA732

AMR P01191745Z

**35€**

- Identificazione fase/neutro
- Tensione AC 230V
- Frequenza 50/60Hz
- Rilievo a distanza
- Torcia integrata
- Doppio isolamento

CAT. III  
1.000V



## RILEVATORE TENSIONE (VAT)

### CA773

AMR P01191773

**240€**

- Conforme EN 61234-4
- Tensione AC fino a 1.000V
- Tensione DC fino a 1.400V
- Selezione automatica portata
- Frequenza 50/60Hz
- Test diodo, Continuità
- Resistenza fino a 30MΩ
- Capacità fino a 30mF

IP  
65

CAT. IV  
1.000V



DISPONIBILE MODELLO IP2X



## MULTIMETRO A INDICE

### MX1

AMR MX1

~~284€~~

**PROMO  
243€**

- Tensione AC/DC fino a 600V (1.500V picco)
- Impedenza 20kΩ/V
- Corrente AC/DC fino a 10A
- Resistenza fino a 2MΩ
- Test diodo, Continuità

IP  
65



## CA5233 KIT FIX

AMR P01196733A

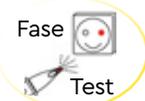
~~241€~~

**PROMO  
204€**

- Punti di misura 6.000
- Display digitale retroilluminato doppia lettura + bargraph
- Tensione AC/DC fino a 1.500V
- Corrente AC/DC fino a 10A
- Resistenza fino a 60MΩ
- Test diodo, Continuità, Capacità, Frequenza, Temperatura (K)
- Rilievo Tensione senza contatto (NCV)



TRMS  
AC+DC



## MODELLI PROFESSIONALI



## CA5277

AMR P0119677

**393€**

- Punti di misura 6.000
- Tensione AC/DC fino a 1.000V (10kHz)
- Corrente AC/DC fino a 10A
- Resistenza fino a 60MΩ
- Test diodo, Continuità, Capacità, Frequenza, Temperatura

TRMS  
AC+DC



## CA5292

AMR P01196802

### CONTATTACI

FORMA D'ONDA FINO A 600Hz

- Punti di misura 100.000
- Tensione AC/DC fino a 1.000V (100kHz)
- Corrente AC/DC fino a 20A
- Resistenza fino a 100MΩ
- Test diodo, Continuità, Capacità, Frequenza, Temperatura, REL, SURV

TRMS  
AC+DC



IP  
67

DISPONIBILE MODELLO  
CERTIFICATO

# INSTALLAZIONI ELETTRICHE



## TESTER ROTAZIONE FASI

**CA 6608**

AMR P01191304A

~~199€~~

**PROMO**  
**128€**

- Campo misura da 40 a 850V AC
- Indicazione eventuale **interruzione** o **assenza di fase**
- Indicazione del **senso di rotazione** (A-B-C o C-B-A)
- **Frequenza** da 15 a 400Hz

IP  
**40**



## TESTER DIFFERENZIALI

**VT 35**

AMR P06230301

**31€**

- Interruttori differenziali **10mA** e **30mA** tramite presa elettrica
- **Autoalimentato**

CAT. II  
**250V**



# SEGNALI PROCESSO



## CALIBRATORE TERMOCOPPIE (8 TIPI)

**CA 1621**

AMR P01654621

**995€**

- **Misura/Simulazione** da -10 a 100mV – Precisione: 0,025%
- **Tipo** J, K, T, E, R, S, B, N
- **Campo di misura** da -250 a +1.800°C



Correnti  
deboli  
**AC/DC**

Misura  
minima  
**4mA**



## MULTIMETRO A PINZA

**CM 605**

AMR P06232007

**247€**

- **Punti di misura** 10.000
- **Corrente AC/DC** 10-80-100A
- **Uscita corrente AC/DC** 10mV/A
- **Tensione AC/DC** 600V
- **Resistenza, Continuità, HOLD, PEAK**

## CALIBRATORE SEGNALI DI PROCESSO

**CA 1631**

AMR P01654402

**854€**

- **Generatore di tensione DC** da 0 a 20V – Precisione: 0,02%
- **Generatore di corrente DC** da 0 a 24mA – Precisione: 0,015%
- **Tensione di Loop** 24V DC





# MULTIMETRI A PINZA DIGITALI

DISPERSIONE, POTENZA, ARMONICHE E FOTOVOLTAICO



## MISURA CORRENTI DISPERSIONE AC

### F65

AMR P01120761

**503€**

- Punti di misura 10.000
- Risoluzione 10µA
- Corrente AC 60mA / 100A
- **Corrente minima 50µA**
- Tensione AC/DC fino a 600V
- Frequenza fino a 1kHz
- Resistenza, Continuità
- Funzioni HOLD, Peak, Max
- Attivazione filtro antiarmoniche
- Spegnimento automatico disattivabile

TRMS



### F205

AMR P01120925

**407€**

- Punti di misura 6.000
- **Corrente 600A AC - 900A DC**
- **Tensione 1.000V AC - 1.000V DC**
- **Banda passante A/V 3kHz/20kHz**
- **Frequenza, Resistenza, Continuità**
- **Potenza (W, VAR, VA, PF)**
- Corrente True Inrush
- Rotazione fasi

TRMS  
AC+DC

CAT. IV  
**600V**



### F402

AMR P01120942

**358€**

- Punti di misura 10.000
- **Corrente 1.000A AC**
- **Tensione 1.200V AC - 1.700V DC**
- Resistenza, Continuità sonora, Test diodo
- Corrente True Inrush
- **Temperatura (Termocoppia tipo K)**

TRMS  
AC

CAT. IV  
**1.000V**

CAT. III  
**1.500V**



### F404

AMR P01120944

**449€**

- Punti di misura 10.000
- **Corrente 1.000A AC - 1.500A DC**
- **Tensione 1.200V AC - 1.700V DC**
- Resistenza, Continuità sonora, Test diodo
- Corrente True Inrush
- **Temperatura (Termocoppia tipo K)**

TRMS  
AC/DC

CAT. IV  
**1.000V**

CAT. III  
**1.500V**



# MULTIMETRI A PINZA DIGITALI



DISPERSIONE, POTENZA, ARMONICHE E FOTOVOLTAICO



## F406

AMR P01120946

515€



- Punti di misura 10.000
- Corrente 1.000A AC - 1.500A DC
- Tensione 1.200V AC - 1.700V DC
- Resistenza, Continuità sonora, Test diodo
- Potenza (W, VAR, VA, PF)
- Armoniche (THDf, THDr)
- Corrente True Inrush
- Rotazione fasi
- Temperatura (Termocoppia tipo K)

TRMS  
AC+DC

CAT. IV  
1.000V

CAT. III  
1.500V



## F407

AMR P01120947

601€



## F607

AMR P01120967

780€



- Punti di misura 10.000
- Corrente 1.000A AC - 1.500A DC (F407)
- Corrente 2.000A AC - 3.000A DC (F607)
- Tensione 1.000V AC - 1.000V DC
- Frequenza, Resistenza, Continuità
- Potenza (W, VAR, VA, PF)
- Armoniche (fino al 25° grado)
- Corrente True Inrush
- Memoria, Software PC, App Android®

TRMS  
AC+DC

CAT. IV  
1.000V



MEMORIA  
INTERNA



Bluetooth®



## F604

AMR P01120964

643€



- Punti di misura 10.000
- Corrente 2.000A AC - 3.000A DC
- Tensione 1.200V AC - 1.700V DC
- Resistenza, Continuità sonora, Test diodo
- Corrente True Inrush
- Temperatura (Termocoppia tipo K)

TRMS  
AC/DC

CAT. IV  
1.000V

CAT. III  
1.500V



## F606

AMR P01120966

707€



- Punti di misura 10.000
- Corrente 2.000A AC - 3.000A DC
- Tensione 1.200V AC - 1.700V DC
- Resistenza, Continuità sonora, Test diodo
- Potenza (W, VAR, VA, PF)
- Armoniche (THDf, THDr)
- Corrente True Inrush
- Rotazione fasi

TRMS  
AC+DC

CAT. IV  
1.000V

CAT. III  
1.500V



# STRUMENTI MULTIFUNZIONE

VERIFICA IMPIANTI ELETTRICI CEI 64-8 | EN 61557 | EN 60364



**CA 6131**

AMR P01146011

**743€**

BESTEST

**PROMO**

- Display LCD retroilluminato
- Tensione, Resistenza e Continuità
- Test differenziali tipo A/AC fino a 650mA
- Test isolamento fino a 500V DC
- Test Continuità 200mA
- Rotazione fasi
- Impedenza Zs (L-PE)
- Pinza corrente dispersione (opzionale)
- Ingresso tensione AUX AC/DC
- Sonda di comando remoto (opzionale)



**CA 6133**

AMR P01146013

**882€**

BESTEST+

**PROMO**

- Display LCD retroilluminato
- Tensione **Frequenza** Resistenza e Continuità
- Test differenziali tipo A/AC fino a 650mA
- Test isolamento fino a 1.000V DC
- Test Continuità 200mA
- Rotazione fasi
- Resistenza di terra 3P (tramite kit opzionale)
- Impedenza Zs (L-PE)
- Sonda di comando remoto (opzionale)
- Pinza corrente dispersione (opzionale)
- Memoria fino a 3.000 misure
- Comunicazione Bluetooth, App Android®
- Creazione automatica delle certificazioni
- Sequenza automatica test RCD e LOOP + RCD + MΩ
- Batterie ricaricabili da presa USB e/o tramite presa accendisigari



Bluetooth™

## DISPONIBILI ACCESSORI (OPZIONALI)



**SONDA COMANDO REMOTO**

AMR P01102157

**67€**

- possibilità di eseguire tutti i test con una sola mano (START | STOP | SALVA)



**KIT TERRA 3P 15 METRI**

AMR P01102017

**112€**

- Misura Resistenza di Terra con metodo tradizionale

# STRUMENTI MULTIFUNZIONE



VERIFICA IMPIANTI ELETTRICI CEI 64-8 | EN 61557 | EN 60364

## CA 6116N

AMR P01145455

2.080€

PROMO

CAT. III  
600V



## CA 6117

AMR P01145460

2.290€

PROMO

- Display grafico 5,7" retroilluminato a colori
- Tensione, Frequenza, Resistenza e Continuità
- Test isolamento fino a 1.000V DC
- Resistenza di terra 3P (tramite kit opzionale)
- Impedenza Zs (L-PE) e Zi (L-N)
- Test differenziali tipo A/AC fino a 1.000mA
- Test differenziali tipo B (mod. CA 6117)
- Pinza corrente dispersione (opzionale)
- Rotazione fasi, Potenza e Armoniche
- Interfaccia USB e software PC
- Batterie ricaricabili Li-Ion



DIFFERENZIALI  
TIPO B

## DISPONIBILI ACCESSORI (OPZIONALI)



### KIT TERRA 3P 15 METRI

AMR P01102017

112€

- Misura Resistenza di Terra con metodo tradizionale



### PINZA AMPEROMETRICA MN77

AMR P01120460

299€

- Diametro di serraggio 20 mm
- Misura correnti da 5mA a 20A AC



### PINZA AMPEROMETRICA C177

AMR P01120336

380€

- Diametro di serraggio 52 mm
- Misura correnti da 5mA a 200A AC



# KIT CONTINUITA' CA 6011



## TESTER DI CONTINUITA'

### CA 6011 KIT

AMR P01299926

396€



- Indicazione esito test PASS / FAULT
- Indicazione valore della resistenza
- Continuità fino a 20Ω con inversione polarità
- Corrente di misura 200mA
- Autonomia estesa fino a 30.000 misure (la norma EN61557-4 richiede minimo 4.500)
- Soglia di allarme programmabile
- Compensazione resistenza cavi

UTILIZZABILE CON CA 6011  
OPPURE SINGOLARMENTE



## BOBINA 30 METRI

AMR P01295492

119€

- Cavo verde con avvolgitore

EN  
61557

CEI  
64-8



# STRUMENTI MULTIFUNZIONE



VERIFICHE DI SICUREZZA SU QUADRI E DISPOSITIVI ELETTRICI  
SECONDO LE NORME EN 61439-1-2 | EN 60204-1



## CA 6161

AMRP01145811

### CONTATTACI

- Display 5" touch a colori 800 x 480 px
- Contenitore da cantiere
- Test dielettrico fino 3kV AC
- Corrente di test 200mA
- Test isolamento 100-250-500-1.000V DC (portata 1GΩ)
- Test continuità 100-200mA / 10A
- Test corrente dispersione (differenziale, sostituzione)
- Corrente pinza amperometrica G72 40A AC (opzione)
- Impedenza anello di guasto Zs (resistenza + induttanza)
- Test interruttori differenziali A, AC, F, B, G, S (6-1000mA)
- Tempo di scarica 34-60-120V
- Potenza e Funzionalità (U, I, P, S, F, Pf, THD, U/I)
- Rotazione fasi
- Memoria 50.000 misure
- Interfaccia USB, Wi-Fi
- Alimentazione 230V AC

Wi-Fi



USB



COLLEGATI ALLA PRESA SCHUKO



ESEGUI I TEST IN AUTOMATICO



## CA 6163

AMRP01145831

### CONTATTACI

- Display 5" touch a colori 800 x 480 px
- Contenitore da cantiere
- Test dielettrico fino a 5,35kV AC
- Corrente di test 200mA
- Test isolamento 100-250-500-1.000V DC (portata 50GΩ)
- Test continuità 100-200mA / 10A / 25A
- Test corrente dispersione (differenziale, sostituzione, contatto)
- Corrente pinza amperometrica G72 40A AC (opzione)
- Impedenza anello di guasto Zs (resistenza + induttanza)
- Test interruttori differenziali A, AC, F, B, G, S (6-1000mA)
- Tempo di scarica 34-60-120V
- Potenza e Funzionalità (U, I, P, S, F, Pf, THD, U/I)
- Rotazione fasi
- Memoria 50.000 misure
- Interfaccia USB, Wi-Fi
- Alimentazione 230V AC

# STRUMENTI MULTIFUNZIONE



VERIFICHE DI SICUREZZA SU QUADRI E DISPOSITIVI ELETTRICI  
SECONDO LE NORME EN61439-1-2 | EN61557 | EN60355  
EN60598 | EN60950 | EN61010 | EN50191



## CA 6165

AMR11-0000-531

**PROMO**

### CONTATTACI

- Display touch a colori 480 x 272 px
- Contenitore da cantiere
- Test dielettrico fino 5kV AC/6kV DC (progr.)
- Test isolamento 50-100-250-500-1.000V DC
- Test funzionale tramite presa (potenza P/S/Q)
- Test continuità 200mA-4A-10-A-25A
- Tempo di scarica 34-60-120V
- Corrente di dispersione tramite presa
- Memoria SD Card, Software PC
- Interfaccia USB, RS232, Bluetooth
- 2x DB9 Input/Output

ETHERNET



USB



Bluetooth



### TEST DI RIGIDITÀ DIELETTICA IN CORRENTE CONTINUA



L'evoluzione tecnologica delle elettroniche interne dei quadri elettrici e bordo macchina, ha introdotto sempre più componenti capacitive di valore importante, che se verificate con una tensione alternata, potrebbero far fallire le prove a causa della corrente di dispersione che le attraverserebbe.

Di conseguenza l'operatore è costretto a scollegare quasi completamente tutti i componenti elettronici, complicando così anche le procedure di verifica di sicurezza del dispositivo elettrico.

Con il CA 6165 avrete uno degli strumenti portatili più performanti sul mercato, in grado di eseguire anche il test di tensione applicata in continua fino a 6kV DC, che elimina l'influenza delle eventuali capacità parassite.



# ANALISI QUALITÀ RETE

ANALIZZATORE DI RETE TRIFASE **CLASSE A**



## CA 8345 CONTATTACI



- **Display LCD touch 7"** a colori 800 × 480 px
- Programmazione rapporto ingresso V/I (reti MT)
- 5 ingressi in tensione isolati (in funzione del modello)
- 4 ingressi in corrente isolati (in funzione del modello)
- **Tensione AC/DC** fino a 1.000V
- **Corrente AC/DC** da 5mA a 10kA (in funzione del sensore)
- **Armoniche** da DC fino al 63<sup>mo</sup> grado
- **Inter-Armoniche** da DC fino al 63<sup>mo</sup> grado
- **Sovratensioni** impulsive fino a 12kV a 500ns
- **Allarmi** programmabili
- **Transitori** 2,5 μs e Flicker (Pst e Plt)
- **Funzione Inrush** su 4 periodi
- Modalità rilevamento **onde convogliate MSV**
- **GPS interno** per sincronizzazione accurata UTC (o NTP)
- **Comunicazione** USB, flash USB esterna
- **Memoria** micro SD Card fino a 64 GB
- **Ethernet, Wi-Fi, Server Web (funzione VNC Viewer)**
- **Software** per comunicazione real-time, analisi con un PC

Wi-Fi



GPS



USB



ETHERNET



SERVER WEB



**EN61000-4-30**

**FULL COMPLIANCE**

## INTERFACCIA HMI



- Unità flash USB 2.0 esterna supportata
- Collegamento USB 2.0 con PC
- Comunicazione **Ethernet** a 100 Mbps
- Comunicazione **Wi-Fi** 802.11b/g
- **Server Web** per visualizzare l'interfaccia utente a distanza da qualsiasi browser ed in ambiente Windows, **Android**, iOS
- Creazione di screenshot misurazioni
- **Esportazione** delle **registrazioni** su PC
- **Software** per trasferimento e comunicazione dati in **tempo reale** ad un PC
- **Creazione** di file in formato **\*.JSON**



# ANALISI QUALITA' RETE



## CA 8333MA

AMR11-0000-404

~~4.462€~~

**PROMO**

**3.447€**

## CA 8336MA

AMR11-0000-537

~~6.010€~~

**PROMO**

**4.147€**

- Display TFT a colori - 320 x 240 px
- Programmazione rapporto ingresso V/I (reti MT)
- CA8333: 4 Ingressi Tensione, 3 Ingressi Corrente
- CA8336: 5 Ingressi Tensione, 4 Ingressi Corrente
- Tensione AC/DC fino a 1.000V
- Corrente AC/DC da 5mA a 10kA (in funzione del sensore)
- Armoniche fino al 50<sup>mo</sup> grado
- Allarmi programmabili e funzione oscilloscopio
- Transitori (78 µs) e Flicker (Pst e P It)
- Funzione Inrush su 4 periodi
- Comunicazione USB
- Memoria micro SD Card (2 GB)
- Software professionale per comunicazione real-time e analisi dei dati con un PC

CAT. III  
1.000V

CAT. IV  
600V



### ADATTATORE PER ALIMENTAZIONE DIRETTA DA RETE

#### PA31ER

AMR P01102150

**414€**



### CAPTORI DI CORRENTE FLESSIBILI INCLUSI NELLA FORNITURA

Corrente AC da 100mA a 10kA



MiniFlex<sup>®</sup>  
mod. MA19x

**LO STRUMENTO VIENE ALIMENTATO DIRETTAMENTE DAGLI INGRESSI DI TENSIONE DELLA MISURA**

- 1 Collegare il connettore jack all'ingresso dell'alimentazione esterna dello strumento



- 2 Collegare gli ingressi di tensione/corrente come se l'adattatore di rete non fosse presente



- 3 La spia si accende e indica la messa sotto tensione



# ANALISI DEI CONSUMI

## REGISTRATORI DI POTENZA E D'ENERGIA



### PEL112

AMR P01157156

**1.689€**

#### VERSIONE

- **SENZA DISPLAY**
- **SENZA CAPTORI CORRENTE**

Caratteristiche misura come PEL113

### PEL113

AMR P01300003

**2.890€**

CAT. IV  
**600V**



- **Display digitale 3 livelli**
- **Reti** monofase, bifase e trifase non equilibrate
- **4 ingressi** in tensione, 3 ingressi in corrente
- **Banda passante** DC, 50, 60 e 400Hz
- **Tempo di acquisizione** 200ms
- **Tensione AC/DC** fino a 1.000V
- **Corrente AC/DC** da 5mA a 10kA (in funzione del captore)
- **Potenza, Energia** attiva, reattiva, apparente
- **Armoniche** THD, V, A fino al 50<sup>mo</sup> grado
- **Caratterizzazione dei motori elettrici**
- **Wi-Fi + Server IRD Synch**
- **Comunicazione** Bluetooth®, Ethernet, USB, Micro SD
- **Classificazione** tipo perdita energetica

### ACCESSORI INCLUSI

#### CAPTORI FLESSIBILI

Corrente AC da 100mA a 10kA

MiniFlex®  
mod. MA194



#### ADATTATORE RETE

Alimentazione diretta tramite gli ingressi di tensione dello strumento e dell'impianto



### ACCESSORI NON INCLUSI

#### DATALOGGER

Integrazione fino a 8 segnali analogici da sensori esterni

Abbinabile con Bluetooth®



SERVER IRD



ETHERNET



# ANALISI DEI CONSUMI



## REGISTRATORI DI POTENZA E D'ENERGIA

### PEL51

AMR P01157166

**979€**

CAT. III  
600V



### PEL52

AMR P01157167

**1.033€**

Wi-Fi

SERVER WEB

- Display digitale 3 livelli
- Reti monofase, bifase 50 e 60Hz
- **Ingressi tensione** PEL51 1x 600V AC, PEL52 2x 600V AC
- **Ingressi corrente** PEL51 | PEL52 tramite captori opzionali
- Alimentazione diretta dagli ingressi di misura (90–690V AC)
- **Calcolo della potenza attiva P (W), reattiva Qf (var), apparente S (VA)**
- **Calcolo della potenza attiva fondamentale Pf (W), non attiva N (var) e deformante D (var)**
- Calcolo delle **energie** associate (4 quadranti)
- Misura totale e parziale
- Calcolo del **Cos φ** e **fattore di potenza (PF)**
- Misura dell'**angolo di fase φ**
- **Campionamento** delle misure 1 secondo
- **Comunicazione Wi-Fi, Server Web** installato
- **Batteria ricaricabile** con autonomia max 3 ore (limitata ad 1 con utilizzo Wi-Fi)



### ACCESSORI INCLUSI

Solo con modello PEL51

### CAPTORI FLESSIBILI

Corrente AC da 100mA a 10kA

MiniFlex<sup>®</sup>  
mod. MA194

### SENSORI DI CORRENTE COMPATIBILI CON LA SERIE QUALISTAR & PEL



Modello	MINI94 *	MN93	MN93A	MA194-250 MA194-350 MA194-1000	E94	PAC93	A193-450	A193-800	C193	J93	MA196	A196-610
Campo di misura	da 50 mA a 200 Aac	da 500 mA a 200 Aac	da 0,005 Aac a 5 Aac da 0,2 Aac a 100 Aac	da 200 mA a 10 kAac	da 100 mA a 10 Aac/dc da 100 mA a 100 Aac/dc	da 1 A a 1.000 Aac da 1 A a 1.300 Aac	da 200 mA a 10 kAac	da 200 mA a 10 kAac	da 1 A a 1000 Aac	da 50 A a 3.500 Aac da 50 A a 5.000 Aac	da 100 mA a 10 kAac	da 100 mA a 10 kAac
Diametro serraggio/lunghezza	16 mm	20 mm	20 mm	Ø 70/250 mm Ø 100/350 mm Ø 300/1000 mm	11,8 mm	1 x Ø 39 mm 2 x Ø 25 mm	Ø 140 mm 450 mm	Ø 70/250 mm 800 mm	52 mm	72 mm	Ø 100 mm 350 mm	Ø 190 mm 610 mm
EN 61010	600V CAT III 300V CAT IV	600V CAT III 300V CAT IV	600V CAT III 300V CAT IV	1000V CAT III 600V CAT IV	600V CAT III / 300V CAT IV	600V CAT III / 300V CAT IV	1000V CAT III 600V CAT IV	1000V CAT III 600V CAT IV	600V CAT IV	600V CAT III 300V CAT IV	1000V CAT III 600V CAT IV	1000V CAT III 600V CAT IV

\* Solo PEL51 | PEL52 e CA8345



# TESTER CAVI E CABLAGGI



## TESTER PER CABLAGGI TELEFONICI, DATI E VIDEO

### CT51

AMRP06237901

**162€**



- Per cavi RJ45 / RJ11 / USB / 1394 / BNC
- Verifica della **Continuità**
- Verifica delle **Interruzioni**
- Verifica del **Corto-circuito**
- Misure su cavi fino a 180m di lunghezza



## RILEVATORE DI MONTANTI (LEGNO E METALLO) E CAVI DI TENSIONE

### D45

AMRP06237902

**47€**



- Rilievo di **cavi elettrici in tensione**
- Rilievo **pozzi metallici** (tubi, ecc.) e della posizione dei **montanti** in **legno** o **metallo**
- Profondità di rilievo **30cm**
- Precisione indicazione **±15mm**
- **Calibrazione e spegnimento automatici**



## LOCALIZZATORE CAVI E GUASTI

### CA 6681

AMRP01141626

**476€**



- Frequenza segnale d'uscita **125kHz**
- **Campo di misura** da 12 a 600V AC/DC
- **Profondità rilevazione** da 0 a 2,5m



Esempio di applicazione

# LOCALIZZATORE GUASTI



## ECOMETRO A PONTE

### TC-300

Portata **8 Km**

AMR11-0000-540

Portata **16 Km**

AMR11-0000-610

Portata **32 Km**

AMR11-0000-611

## CONTATTACI

- **Display** LCD 480 x 280 px
- **Misura e regolazione guadagno** automatica o manuale
- **Campo di misura** fino a 32 Km
- Funzioni combinate **TDR e Ponte di Weastone**
- Misure di **Resistenza e Isolamento**
- **Memorizzazione** diretta su USB-Key
- **Batterie** interne ricaricabili Li-Ion



**RILEVAZIONE GUASTI:**  
CONDUTTORE INTERROTTO, CAVO INCROCIATO,  
GUASTO A TERRA, SCARSO ISOLAMENTO  
E/O CONTATTO DIFETTOSO

## CERCA SERVIZI

### CA-GEO

## CONTATTACI

- **Misura automatica con singolo pulsante**
- **Segnale radio** da 15 a 60kHz
- Modalità **trasmissione** fino a 33kHz
- Profondità di acquisizione fino a 3m (9m con sonda)
- **Precisione** 10%
- Comunicazione Bluetooth e GPS (opzionali)
- **Memoria** interna (a seconda del modello)
- **Autonomia** di utilizzo con batterie standard 40 ore
- Dimensioni e peso contenuti (max 2,7 Kg)



**TRACCIAMENTO E LOCALIZZAZIONE  
SOTTOSERVIZI INTERRATI**





# RESISTENZA TERRA



## TESTER DI PRESE ELETTRICHE, TERRA E RCD 30mA

### MX531

AMR MX0531

**424€**



- Controllo polarizzazione delle prese 2P+T
- Tipo E, F o Schiko su impianti TT
- Misura Resistenza anello guasto (fino a 2.000Ω)
- Misura automatica di tensione
- Test verifiche intervento differenziale 30mA

EN61557  
-1/3/6

Prese  
2P+T

RCD  
30 mA

RETROILLUMINAZIONE ROSSA  
ERRORE "RE" TERRA DIFETTOSA



## PINZA PER CORRENTI DISPERSIONE

### G72

AMR P01120872

**252€**

Opzionale



## MISURATORE DI TERRA E RESISTIVITÀ 3P

### CA6424

AMR P01127014

**746€**

Kit di terra  
opzionale

- Display LCD retroilluminato
- Misura di Resistenza fino a 50kΩ
- Misura di Tensione fino a 600V
- Misura di Corrente fino a 600A tramite Pinza G72 (opzionale)
- Frequenza di misura 128 | 256Hz

EN  
61557

AUTONOMIA  
>1.500 MISURE



## MISURATORI DI TERRA E RESISTIVITÀ 3P/4P

### CA6460

AMR P01126501

**1.137€**

### CA6462

AMR P01126502

**1.473€**



- Punti di misura 2.000
- Misura di Resistenza fino a 2.000Ω
- Contenitore da cantiere IP53
- Led luminosi anomalie misura
- Frequenza di misura 128Hz
- Batteria ricaricabile Ni-MH

Disponibili  
Kit di terra 3P/4P  
Opzionali

## CONTATTACI



Foto indicativa

# RESISTENZA ISOLAMENTO



CONFORMITÀ NORMA EN 61557



**ISOLAMENTO  
CON FUNZIONALITÀ  
MULTIMETRO**

**CA 6528**

AMR P01140838

**458€**



- Tensioni di prova 250-500-1.000V DC
- Resistenza Isolamento fino a 11GΩ
- Misura di Continuità fino a 200mA
- Misura di Tensione AC e AC+DC fino a 700V
- Allarme visivo
- Retroilluminazione blu/rossa



**CA 6526**

AMR P01140826

**785€**



- Tensioni di prova 50-100-250-500-1.000V DC
- Resistenza Isolamento fino a 200GΩ
- Misura di Continuità I > 200mA
- Misura di Tensione AC/DC fino a 700V
- Rapporti PI/DAR, Allarmi
- Continuità, Resistenza
- Funzioni HOLD e ΔREL
- Modalità manuale

## STRUMENTI PROFESSIONALI 5kV | 10kV | 15kV



**CA 6505**

AMR P01139714

**2.858€**



**CA 6547**

AMR P01139712

**4.029€**

- Tensioni di prova da 500V a 5kV DC
- Resistenza Isolamento fino a 10TΩ
- Misura di Tensione AC fino a 5,1kV
- Calcolo Rapporto DAR-PI-DD
- Batterie ricaricabili Ni-MH (CA 6547)
- Interfaccia USB, Software PC (CA 6547)
- Memoria interna

RAPPORTO  
DAR-PI-DD

USB

MEMORIA  
INTERNA



**CA 6550**

AMR P01139715

**CA 6555**

AMR P01139716

**CONTATTACI**

- Tensioni di prova CA 6550 da 50V a 10kV DC  
CA 6555 da 50V a 15kV DC
- Resistenza Isolamento fino a 30TΩ (CA 6555)
- Corrente di dispersione da 0 a 8mA
- Capacità fino a 49,99 μF
- Calcolo Rapporto DAR-PI-DD
- Memoria 80.000 misure
- Interfaccia USB, Software PC
- Batterie ricaricabili Ni-MH





# SICUREZZA STAZIONI RICARICA

ADATTATORE DI PROVA PER STAZIONI DI RICARICA EVSE

SIMULAZIONE PRESENZA VEICOLO E GUASTI  
TRAMITE CONNETTORE TIPO 2



EN61851  
-1

EN60364  
-7-722

CEI  
64-8

ADATTATORE DI PROVA  
PER STAZIONI DI RICARICA  
A CORRENTE ALTERNATA

CA 6651

AMRP01191306

880€



- Verifica in pochi secondi della funzionalità e della sicurezza elettrica
- Simulazione stato veicolo (segnale CP)
- Simulazione portata cavo di ricarica da 13 a 63A (segnale PP)
- Test PE preliminare per verificare la presenza di tensioni pericolose sul conduttore PE
- Indicazione presenza fasi L1/L2/L3 in funzione di ricarica
  - Morsetto di misura per il prelievo del segnale (CP) e la visualizzazione della forma d'onda del segnale PWM per il calcolo della corrente di ricarica (utilizzabile con un oscilloscopio)
- Terminali di misura o presa Shuko per il collegamento al carico esterno, simulazione della corrente di funzionamento del contatore di energia della stazione di ricarica

## COMPATIBILE CON STRUMENTI

CONTROLLORE MULTIFUNZIONE  
IMPIANTI ELETTRICI

OSCILLOSCOPIO DIGITALE  
GRAFICO PALMARE



mod.  
CA6117

Misura, verifica e certifica la sicurezza elettrica:

- verifica interruttore differenziale di protezione (tipo A | tipo B da 6mA);
- misura della resistenza di isolamento;
- misura di continuità del conduttore di protezione;

Lo strumento mod. CA 6117 è conforme alle verifiche della sicurezza elettrica secondo la normativa CEI 64-8 (vedi manuale dedicato).

Permette la visualizzazione e l'analisi della forma d'onda del segnale PWM in conformità alla normativa IEC61851-1.



mod.  
CA922  
CA942

# MISURE FISICHE



## TELEMETRO LASER

**CA 1730**

AMR P01651730

**120€**



- Campo di misura 0,2 - 60m
- Misure di **superficie, volume, somma e sottrazione**
- **Calcolo delle altezze**
- **Modalità misurazione in continuo**
- **Display** 4 livelli retroilluminato
- Memorizzazione di 20 risultati
- Righello per misurazioni a distanza
- **Autonomia 5.000 misure**
- **Standby automatico**



## REGISTRATORE DIGITALE CO<sub>2</sub> | °C | UR

**CA 1510**

AMR P01651010

**534€**



- CO<sub>2</sub> fino a 5.000ppm
- **Temperatura** da -10°C a +60°C
- **Umidità Relativa** da 5 a 95HR
- **Registrazione** 1.000.000 di punti
- **Interfaccia USB e Bluetooth**
- **Software PC & APP Android®** per gestione remota misure



## TERMOANEMOMETRO DIGITALE

**CA 1227**

AMR P01654227

**498€**



- **Sonda** a Elica / Rilevamento ottico
- **Velocità dell'aria** da 0,25 a 35m/s
- **Flusso dell'aria** da 0 a 2.999m<sup>3</sup>/h
- **Modalità MAP** (mappatura velocità aria misurata)
- **Funzioni** Min, Max, AVG, HOLD
- **Registrazione manuale/programmata**
- **Memoria** fino a 1.000.000 di punti
- **Interfaccia USB e Bluetooth**
- **Software PC & APP Android®** per gestione remota misure



## GUAINA ANTIURTO + KIT MULTIFIX

AMR P01654252

**67€**

Opzionale



USB



Bluetooth

IP  
40





# MISURE FISICHE



## LUXMETRO DIGITALE

### CA 1110

AMR P01654110

**430€**



- Misura illuminamento fino a 200.000 Lux
- Modalità MAP mappatura illuminamento misurato su una superficie o in un locale
- Compensazione metrologica modalità LED e Fluo
- Funzioni Min, Max, AVG, HOLD
- Registrazione manuale o programmata
- Memoria fino a 1.000.000 di punti
- Interfaccia USB e Software PC



## GUAINA ANTIURTO + KIT MULTIFIX

AMR P01654252

**67€**

Opzionale



## TERMOIGROMETRO DIGITALE

### CA 1246

AMR P01654246

**325€**



- Temperatura da -10°C a +60°C
- Umidità relativa da 3 a 98%
- Punto di rugiada da -20°C a +60°C td
- Funzioni Min, Max, AVG, Allarmi
- Memoria fino a 1.000.000 di punti
- Interfaccia USB e Software PC
- Magnete posteriore integrato



## FONOMETRO DIGITALE

### CA 1310

AMR P01651310

**594€**



- Conforme alla norma EN61672-1 Classe 2
- Display digitale, bargraph, data e ora
- Campo di misura da 30 a 130dB
- Precisione ± 1dB
- Registrazione fino a 64.000 punti
- 2 curve di ponderazione dB (A) e dB (C)
- Livello sonoro continuo equivalente da 10s a 4 ore



## GUAINA ANTIURTO + KIT MULTIFIX

AMR P01654252

**67€**

Opzionale

# MISURE FISICHE



## GUAINA ANTIURTO + KIT MULTIFIX

AMR P01654252

**67€**

Opzionale

## TERMOIGROMETRO DIGITALE

### CA1821

AMR P01654821

**280€**



- Utilizzo con Termocoppie J, K, T, N, E, R, S
- Funzioni Min, Max, AVG, HOLD, Allarmi
- Registrazione manuale o programmata
- Memoria fino a 1.000.000 di punti
- Allarmi visibili su soglie configurabili da PC
- Interfaccia USB e Software PC
- Magnete posteriore integrato

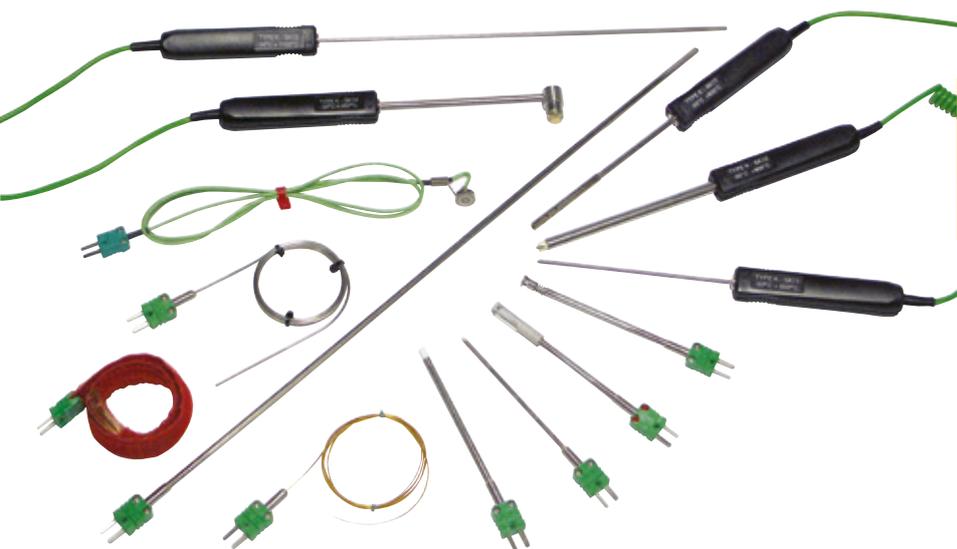
USB



Bluetooth



IP  
50



## SONDE PER TERMOCOPPIA TIPO K

### CONTATTACI



SOGLIA ALLARME  
SUPERIORE E INFERIORE

## TERMOIGROMETRO DIGITALE INFRAROSSI

### CA1860

AMR P01651815

**145€**



- Display LCD retroilluminato
- Misura temperatura a distanza
- Campo di misura da -35°C a +450°C
- Campo visivo 10/1
- Emissività fissa 0,95
- Soglie allarme programmabili
- Puntatore Laser
- Misure in °C o °F

IP  
65





# TERMOGRAFIA INFRAROSSI



TERMOCAMERA  
INFRAROSSI

CA 1954

AMR P01651904

**PROMO**  
**1.799€**

DiaCAM 2

- Campo di misura da -20°C a +250°C
- Display LCD 2,8" - 160 x 120px
- Obiettivo a fuoco fisso 38° x 28°
- Frequenza di misura 9Hz
- Funzione MixVision®
- Memoria SD interna 4.000 misure
- Software DiaCam Report®



IP  
54

160 x 120  
pixel

Bluetooth

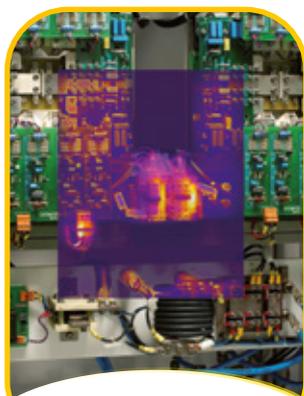


250°C



## SOVRAPPOSIZIONE DELLE IMMAGINI INFRAROSSI E REALE

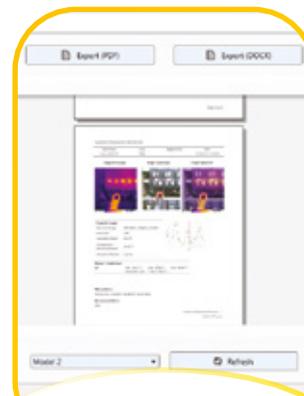
## SOFTWARE PC PER LA CREAZIONE DI REPORT



MixVision

MIXVISION, importante funzione disponibile tramite **Software PC Cam Report®** (fornito) con l'obiettivo di rendere i vostri **report** di ispezione in pochi minuti **completi e professionali**

**Software PC Cam Report®**, permette l'analisi approfondita dei dati termografici acquisiti. Ideale per utilizzo quale **valido supporto** ad altri programmi di manutenzione preventiva e predittiva



Cam Report®

## COLLEGAMENTO BLUETOOTH CON STRUMENTI CHAUVIN ARNOUX

Grazie all'interfaccia **Bluetooth®** integrata, è possibile **collegare** la Termocamera CA 1954 con i **Multimetri a Pinza Digitali** di Chauvin Arnoux mod. F407 & F607 per la misura di **Armoniche** e di **Potenza**.

In questo modo è possibile **trasmettere e leggere direttamente sul display** della Termocamera importanti valori quali **Tensione, Corrente, RIPPLE**.



F407-F607



**Multimetri a Pinza Digitali mod. F407 e F607** interfacciabili in remoto tramite **APP Android®** dedicata



Smartphone non incluso

# OSCILLOSCOPI DIGITALI



## OSCILLOSCOPI DIGITALI PALMARI

### CA922

AMR P01192200

**1.547€**



### CA942

AMR P01194200

**1.716€**



IP  
54

- **Display** LCD 3,6" grafico a colori
- **2 Ingressi Isolati** CAT. III, 600V
- **Risoluzione** 9 bit
- **Banda passante** 20 o 40MHz (in funzione del modello)
- **Velocità campionamento** 50MS/s monocolpo o 2GS/s ETS
- **Funzioni** Oscilloscopio, Multimetro 8.000pt, Analisi Armoniche
- **Interfaccia di comunicazione** USB a isolamento ottico
- **Memoria Interna** 2MB per file immagini, configurazione, tracce
- Misure tramite 2 cursori simultanei (V, T, dV, dt)
- Visualizzazione con risoluzione 4 digit
- **Alimentazione** Batterie NI-MH o rete

**HANDSCOPE**



**ScopiX IV**

## OSCILLOSCOPI DIGITALI PORTATILI DA 60 A 300 MHz

### Serie OX9000 CONTATTACI



- **Display** LCD 7" WVGA TFT, grafico a colori
- **Touch-screen** 800 x 480 px, 12 bit
- **Retroilluminazione a LED** (standby regolabile)
- **4 Modalità in 1 solo strumento**  
Oscilloscopio | Multimetro | Analizzatore FFT | Logger
- **Versione OX9302-BUS** per la verifica dei BUS di campo
- **Misura di Resistenza**
- **Misure di potenza** Potenza (Attiva, Reattiva, Apparente) e PF
- **Interfacce comunicazione** Wi-Fi, USB, Ethernet e ServerWeb
- **Memoria** MicroSD Card da 8GB
- **Alimentazione** Batterie Li-Ion o rete

Wi-Fi



USB



ETHERNET



SERVER WEB



Tablet non incluso

IP  
54





# CASSETTA PROVA RELÈ

## RELAY TESTER FTV400

### CASSETTA PROVA RELE' AUTOMATICA

AMR11-0000-FTV400

### CONTATTACI



SISTEMI DI PROTEZIONE INTERFACCIA (SPI)  
E SISTEMA DI PROTEZIONI GENERALI (SPG)  
PER IMPIANTI ALLACCIATI IN RETE MT/BT

### TEST AUTOMATICI O MANUALI

ESEGUIBILI IN CAMPO SENZA COMPUTER

CEI  
0-16  
**CONFORMITÀ**

CEI  
0-21

SPI

**VERIFICA**

SPG

USCITA  
SEGNALE  
BASSO  
LIVELLO

USB

### SCHEDA SEGNALE BASSO LIVELLO

Connessione: 3 connettori RJ45  
Portata uscite in tensione 7,26V  
Corrente massima 5mA  
Banda di frequenza da CC a 20kHz

### USCITE DI TENSIONE

3 uscite di tensione AC regolabili da 0 a 400V (20VA)  
Quarta uscita di tensione AC regolabile da 0 a 130V  
Angolo di sfasamento regolabile da 0° a 360°  
Regolazione frequenza fino a 400Hz

### USCITE DI CORRENTE

3 uscite di corrente AC regolabili da 0 a 15A  
Quarta uscita di corrente AC regolabile da 1,5A  
Angolo di sfasamento regolabile da 0° a 360°

### GENERATORE DI FREQUENZA

Frequenza regolabile da 40 a 100Hz  
Gradiente programmabile tra  $\pm 0,01\text{Hz}$  e  $\pm 999\text{Hz/s}$

### CONTATTI

2 ingressi isolati/programmabili separatamente  
Stato ingressi: NC o NA

### CONTATTI AUSILIARI

4 contatti ausiliari per simulare comandi esterni  
e verificare la temporizzazione  
Portate dei contatti 5A-250V AC e 0,2A-120V DC

### TENSIONE CONTINUA AUSILIARIA

Tensioni selezionabili 24 | 48 | 110V DC

### COMUNICAZIONE | SOFTWARE

Interfaccia: USB  
Memoria interna  
Software PC per acquisizione dati  
Esportazione file (formato non modificabile)

### CONTROLLO STRUMENTO

Tastiera alfanumerica  
Commutatore multifunzione  
Menù per controllo automatico/manuale

### ALTRE CARATTERISTICHE

Sicurezza elettrica EN 61010-1 CAT. II  
Alimentazione 230V AC, 50Hz

### SET CAVI RJ45 CONVERTITORI THYSENSOR

AMR11-0000-354

### CONTATTACI

### SET CAVI RJ45 CONVERTITORI ABB

AMR11-0000-355

### CONTATTACI

### CORSO FORMAZIONE PROFESSIONALE

AMR CERCORSO

### CONTATTACI

# FOTOVOLTAICO



CONTROLLO E MANUTENZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
SECONDO LE NORME CEI 82-25 | EN62446  
EN60891 | EN60904 | EN61557 | EN61724

## PHOTOVOLTAIC TEST FTV500

MULTIFUNZIONE PER IL CONTROLLO  
E LA MANUTENZIONE DELL' IMPIANTO  
FOTOVOLTAICO

AMRP01129600



**CONTATTACI**

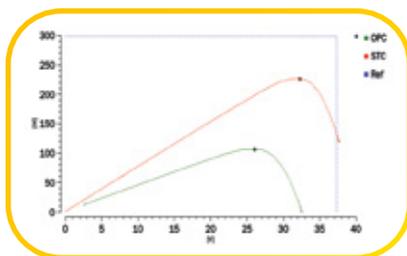
### 5 MISURE IN 1 SOLO STRUMENTO

- Curva I-V (OPC & STC) fino a 1.000Vdc/20Adc
- Continuità fino a 200Ω, corrente di test 200mA
- Isolamento 250 | 500 | 1.000Vdc (impianto in tensione)
- Efficienza DC/AC con misura in tempo reale Performance PRp
- Logging di tutti i parametri dell'impianto DC/AC

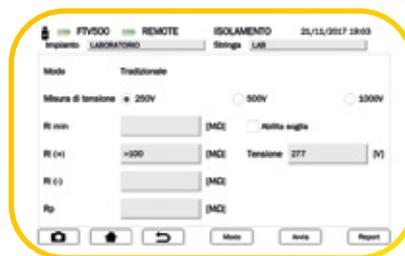
- Tensione fino a 1.000Vdc / 700Vac
- Corrente fino a 1.400Adc / 3.000Aac
- Misure di Irraggiamento, Temperatura ambiente/modulo
- Display TFT touch 5" con tecnologia bonding
- Unità Remota trasmissione Wi-Fi in tempo reale
- Interfaccia strumento diretta su display, o remota (VNC)
- Memoria oltre 10.000 misure (struttura ad albero)
- Alimentazione tramite Batterie Li-Ion ricaricabili da rete
- Autonomia 15 ore circa



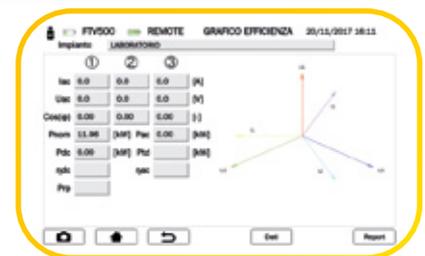
MEMORIA  
>10.000 MISURE



CURVA I-V



ISOLAMENTO



EFFICIENZA

### CONTROLLO REMOTO, TECNOLOGIA WI-FI, VNC E REPORT DI MISURA

Il PHOTOVOLTAIC TEST FTV500 è il primo strumento multifunzione portatile con tecnologia VNC (Virtual Network Computing) che consente il controllo e la gestione in remoto di tutte le funzionalità di misura, direttamente dal vostro Smartphone/PC/Tablet (Android® e iOS®).



Tablet non incluso



# ACCESSORI DI TRASPORTO



**ASTUCCIO  
E02**  
AMRP01298049  
**108€**

- **Dimensioni:**  
125 x 210 x 120 mm



**BORSA  
S07**  
AMRP01298033  
**87€**

- **Dimensioni:**  
225 x 270 x 70 mm



**BORSA  
S09**  
AMRP01298056  
**185€**

- **Dimensioni:**  
355 x 255 x 235 mm
- Fondo con schiuma sagomata
- 2 scomparti portadocumenti
- Tracolla integrata



**BORSA  
S20**  
AMRP01298078  
**87€**

- **Dimensioni:**  
330 x 240 x 240 mm



**BORSA  
S21**  
AMRP01298066  
**96€**

- **Dimensioni:**  
380 x 280 x 200 mm
- Fondo a tenuta stagna
- 2 scomparti, 1 portadocumenti
- Tracolla inclusa



**BORSA  
S22**  
AMRP01298067  
**160€**

- **Dimensioni:**  
575 x 320 x 200 mm
- Ampia borsa 3 scomparti
- Chiusura a cerniera
- Tracolla integrata



**BORSA  
S23**  
AMRP01298031  
**300€**

- **Dimensioni:**  
475 x 180 x 250 mm
- Ampia borsa 3 scomparti
- Chiusura con velcro
- Tracolla integrata



**VALIGETTA  
M01**  
AMRP01298071  
**63€**

- **Dimensioni:**  
270 x 195 x 65 mm
- Imbottitura sagomata
- Tracolla inclusa
- Chiavi di sicurezza incluse



**VALIGETTA  
M04**  
AMRP01298004  
**77€**

- **Dimensioni:**  
320 x 255 x 75 mm
- Imbottitura sagomata
- Tracolla inclusa
- Chiavi di sicurezza incluse



**VALIGETTA  
M07**  
AMRP01298072  
**124€**

- **Dimensioni:**  
440 x 310 x 135 mm
- Imbottitura sagomata
- Tracolla inclusa
- Chiavi di sicurezza incluse



**VALIGETTA  
B01**  
AMRP01298068  
**92€**

- **Dimensioni:**  
272 x 248 x 130 mm
- Valigetta da cantiere
- Imbottitura sagomata



**VALIGETTA  
B02**  
AMRP01298069  
**95€**

- **Dimensioni:**  
272 x 248 x 182 mm
- Valigetta da cantiere
- Imbottitura sagomata

# ACCESSORI MISURA UNIVERSALI



## KIT ACCESSORI

AMR P01295459Z

**71€**

- 2 Pinze Coccodrillo - CAT. IV
- 2 Puntali - CAT. IV
- 2 Puntali Ø 4mm - CAT. II
- 2 Cavi 90°/dritto 1,5m - CAT. IV



## PINZE A COCCODRILLO

AMR P01295457Z

**34€**

CAT. IV  
1.000V

15A



FLESSIBILI



## TEST POINT

AMR11-0000-276

**47€**

- Spina Maschio Ø 4mm | L = 9cm
- Corrente Max 10A
- Protezione Elettrica 1.000V CAT. III
- Quantità 3R | 3N



## CAVI SICUREZZA

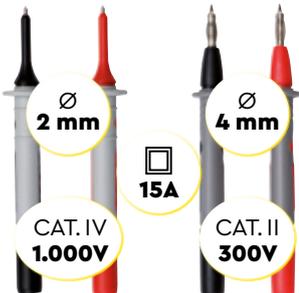
AMR P01295453Z

**35€**

- Spina maschio 90° Ø 4mm
- Materiale Silicone

CAT. IV  
1.000V

15A



Ø 2 mm

Ø 4 mm

15A

CAT. IV  
1.000V

CAT. II  
300V

## PUNTALI DI MISURA Ø 2 mm

AMR P01295454Z

**20€**

## PUNTALI DI MISURA Ø 4 mm

AMR P01295458Z

**20€**



Ø 2 mm

## PUNTALI DI MISURA Ø 2 mm

AMR P01295460Z

**20€**

CAT. IV  
1.000V

15A

Flessibile a coccodrillo



## PUNTALI GRIP DI SICUREZZA

AMR P01102053Z

**70€**

CAT. III  
1.000V

20A



IP 2X

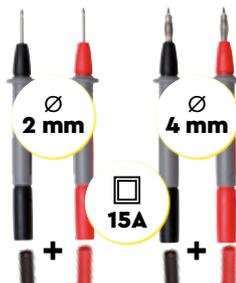
## CORDONI A PUNTALE IP2X

AMR P01295462Z

**41€**

CAT. III  
1.000V

15A



Ø 2 mm

Ø 4 mm

15A

## CAVI + PUNTALI DI MISURA Ø 2 mm

AMR P01295474Z

**36€**

## CAVI + PUNTALI DI MISURA Ø 4 mm

AMR P01295475Z

**37€**

- Spina Maschio Ø 4mm
- Lunghezza Cavo 1,5m



PUNTALE CAT. IV

Ø 4 mm

## KIT 2 CAVI CON PUNTALE (R/N)

AMR P01295456Z

**34€**

- Spina Maschio 90° Ø 4mm
- Lunghezza Cavo 1,5m
- Materiale PVC

CAT. III  
1.000V

15A



## KIT 2 CAVI DI SICUREZZA (R/N)

AMR P01295290Z

**35€**

- Spina Maschio Ø 4mm
- Lunghezza Cavo 2m
- Materiale PVC

CAT. III  
600V

20A



## PUNTALI MAGNETICI 90°

AMR P01103058Z

**55€**

- Spina Femmina Ø 4mm
- Puntale Ø 6,6mm
- Corrente Max 4A

CAT. III  
1.000V

4A

# GLI INSOSTITUIBILI

PROMO 2x1

MULTIMETRO  
DIGITALE

DMM 54

AMR11-0000-806

PROMO  
60€

- Display retroilluminato 4.000 punti
- Portate automatiche
- Corrente, Tensione, Frequenza, Resistenza, Capacità, Temperatura
- Rilievo Tensione senza contatto (NCV)



2 MULTIMETRI  
DIGITALI

DMM 54

AMR11-0000-506

PROMO  
116€

OMAGGIO



2 PINZE  
DIGITALI

CM 604

AMR11-0000-507

PROMO  
126€

OMAGGIO

EN61010  
-2-033

CAT. III  
600V



1 PINZA  
DIGITALE

CM 604

1 MULTIMETRO  
DIGITALE

DMM 54

AMR11-0000-508

PROMO  
126€

OMAGGIO

PINZA  
DIGITALE

CM 604

AMR11-0000-807

PROMO  
69€

- Display retroilluminato 4.000 punti
- Corrente, Tensione, Frequenza, Resistenza, Capacità, Temperatura
- Test sonoro continuità e diodo
- Rilievo Tensione senza contatto (NCV)



AMRA SpA | CHAUVIN ARNOUX GROUP

Via Sant'Ambrogio, 23/25 - 20846 Macherio (MB)  
Tel. 039 245 75 45 | info@amra-chauvin-arnoux.it