



ESTRATTO CATALOGO GENERALE

LUGLIO
DICEMBRE

2022

TEST & MISURA

STRUMENTI PROFESSIONALI PORTATILI,
DA CANTIERE E DA LABORATORIO



CERCAFASE

CA 732

Cod. P01191745Z

€ **29,00**

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

**CAT. III
1.000V**

TESTER DIGITALE

CA 755

Cod. P01191755

€ **98,00**

- Tensione AC/DC fino a 1.000V
- Selezione automatica portata
- Frequenza 50/60Hz
- Test Diodo, Continuità
- Resistenza fino a 30MΩ
- Capacità fino a 30mF

**CAT. IV
600V**



**IP
65**



MULTIMETRO A INDICE

MX 1 Cod. MX1

€ ~~245,00~~ € **199,00**

PROMO

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

CA 5233 KIT FIX

Cod. P01196733A

€ ~~194,00~~ € **179,00**

PROMO

- Punti di misura 6.000
- Display digitale doppia lettura retroilluminato + bargraph
- Tensione AC/DC fino a 1.000V
- Corrente AC/DC fino a 10A
- Resistenza fino a 60MΩ
- Test diodo, Continuità, Capacità
- Frequenza, Temperatura (K)



**TRMS
AC + DC**

PROFESSIONALI

CA 5277

Cod. P01196777

€ **338,00**

**TRMS
AC + DC**

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

CA 5292

Cod. P01196802

CONSULTATECI

Forma d'onda (fino a 600Hz)

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

**IP
67**



Smartphone non incluso



TESTER ROTAZIONE FASI

CA 6608 Cod. P01191304A

~~€ 171,00~~ € 116,00

PROMO

TESTER DIFFERENZIALI

VT35 Cod. P06230301

€ 25,00

Funzione interruttori differenziali
tramite presa elettrica 10mA e 30mA
Autoalimentato



LOCALIZZATORE CAVI ELETTRICI E INTERRUZIONI

CA 6681 LOCAT-N

Cod. P01141626

€ 411,00

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



EMETTITORE

RICEVITORE

SEGNALI DI PROCESSO

MULTIMETRO A PINZA

CM605 Cod. P06232007

€ 212,00

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

IDEALE PER

CORRENTI DEBOLI AC | DC

Misura
minima
4 mA



CALIBRATORE SEGNALI DI PROCESSO

CA 1631 Cod. P01654402

€ 742,00

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





28 mm

RMS AC

F65

Cod. P01120761

€ **434,00**

- Risoluzione 10µA
- Punti di misura 10.000
- Diametro serraggio 28 mm
- Corrente AC 60mA / 100A
- Corrente minima 50µA
- Tensione AC/DC fino 600V
- Frequenza fino 1kHz
- Resistenza, continuità
- Funzioni HOLD, Peak, Max
- Attivazione filtro antiarmoniche
- Spegnimento automatico disattivabile

**TRMS
AC+DC**

48 mm



Smartphone non incluso



Bluetooth™

**TRMS
AC+DC**

34 mm



F205

Cod. P01120925

€ **351,00**

- Punti di misura 6.000
- Corrente AC/DC fino 900A (cresta)
- Tensione AC/DC fino 1.400V (cresta)
- Banda passante A/V 3kHz/20kHz
- Misure Frequenza, Resistenza, Potenza (W, VAR, VA, PF), Continuità
- Funzioni True InRush, HOLD, Min, Max, Peak+, Peak-, Rotazione fasi

F407

Cod. P01120947

€ **565,00**

- Punti di misura 10.000
- Corrente AC/DC fino 1.500A (cresta)
- Tensione AC/DC fino 1.000V
- Banda passante V 3kHz
- Misure Frequenza, Resistenza, Potenza (W, VAR, VA, PF), Armoniche (25^{mo}), Continuità
- Funzioni RIPPLE, True InRush, HOLD, Min, Max, Peak+, Peak-, Rotazione fasi
- Memoria interna per registrazione
- Software PC applicazione Android

MULTIMETRI A PINZA DIGITALI

TRMS



30 mm

MX355

Cod. MX0355Z

€ **263,00**

MX350

Cod. MX0350Z

€ **181,00**

Serie compatta e tascabile, per misure in vero valore efficace (TRMS)
Tensioni AC/DC e correnti AC/DC fino a 400A
Diametro di serraggio fino a 30 mm

Punti di misura 4.000

Tensione AC/DC fino 400V / 600V

Corrente AC fino 400A

Corrente DC fino 400A (mod. MX355)

Resistenza fino 400Ω

Continuità, Frequenza (mod. MX350)

MX650

Cod. MX0650-Z

~~€ 263,00~~

€ **226,00**

MX655

Cod. MX0655-Z

~~€ 360,00~~

€ **289,00**

PROMO

L'ergonomia e la precisione
per applicazioni industriali fino a 1.000A
Diametro di serraggio fino a 40 mm

Punti di misura 4.000

Tensione AC/DC fino 400V / 750V

Corrente AC fino 1.000A

Corrente DC fino 1.000A (mod. MX655)

Resistenza fino 4kΩ

Continuità, Frequenza

RMS



40 mm

**TRMS
AC + DC**



42 mm

1.400VDC

MX670

Cod. MX0670

€ **323,00**

MX675

Cod. MX0675

€ **393,00**

Sicurezza elettrica CAT. IV 600V

Misure in vero valore efficace (TRMS), tensione fino a 1.400Vdc (MX675)

Diametro di serraggio fino a 42 mm

Punti di misura 10.000

Tensione AC/DC fino 1.400V

Corrente AC fino 1.000A

Corrente DC fino 1.400A (mod. MX675)

Resistenza fino 60MΩ

Continuità, Frequenza e Temperatura



SETTORE FOTOVOLTAICO

BES TEST

CA 6131 Cod. P01146011
€ 700,00

- Display LCD retroilluminato
- Tensione, frequenza, resistenza e continuità
- Test differenziali tipo A / AC fino a 650mA
- Test isolamento fino 1000V
- Test continuità 200mA
- Rotazione fasi
- Impedenza Zs (L-PE)
- Pinza corrente dispersione (opzione)
- Memoria fino a 3.000 misure
- Ingresso tensione AUX AC/DC
- Sonda di comando remoto (opzione)



BES TEST +

CA 6133 Cod. P01146013
€ 800,00

- Display LCD retroilluminato
- Tensione, frequenza, resistenza e continuità
- Test differenziali tipo A / AC fino a 650mA
- Test isolamento fino 1000V
- Test continuità 200mA
- Rotazione fasi
- Resistenza di terra 3P (opzione)
- Impedenza Zs (L-PE)
- Pinza corrente dispersione (opzione)
- Memoria fino a 3.000 misure
- Comunicazione Bluetooth, App Android
- Creazione automatica delle certificazioni
- Sonda di comando remoto (opzione)
- SEQUENZA AUTOMATICA TEST RCD e LOOP + RCD + MΩ
- Batterie ricaricabili da presa USB e tramite presa accendisigari



Bluetooth™



disponibili i seguenti accessori (in opzione)

€ 57,00

SONDA DI COMANDO REMOTO Cod. P01102157
per eseguire i test con una sola mano (START / STOP / SALVA)



€ 94,00

KIT TERRA 3P, 15 mt
Cod. P01102017
per la misura di resistenza di terra
con metodo tradizionale



MULTIFUNZIONE

**CHAUVIN
ARNOUX**

STRUMENTI MULTIFUNZIONE PER VERIFICA
IMPIANTI ELETTRICI CEI 64-8, EN61557, EN60364

CA 6116N Cod. P01145455

€ **1.820,00**

PROMO

Display grafico 5,7" retroilluminato a colori
Tensione, frequenza, resistenza e continuità
Test isolamento fino 1000V DC
Resistenza di terra 3P (kit opzione)
Impedenza Zs (L-PE) e Zi (L-N)
Test differenziali tipo AC / A fino a 1.000 mA
Test differenziali tipo B (mod. CA 6117)
Pinza corrente dispersione (opzione)
Rotazione Fasi, Potenza, Armoniche
Interfaccia USB e software PC
Batterie ricaricabili Li-Ion
Sicurezza elettrica EN 61010 600 V CAT. III



CA 6117 Cod. P01145460

€ **2.006,00**

PROMO

**DIFFERENZIALI
TIPO B**



disponibili i seguenti accessori (in opzione)



PINZA AMPEROMETRICA mod. C177A Cod. P01120336
per la misura di corrente di dispersione da 5mA a 200AAC



KIT TERRA 3P, 15 mt Cod. P01102017
per la misura di resistenza di terra con metodo tradizionale

KIT CONTINUITA' CA 6011

TESTER CONTINUITA' CEI 64-8 / EN61557
CORRENTE DI MISURA 200mA

CA 6011 KIT

Cod. P01299926

€ **341,00**



Utilizzabile con CA 6011
oppure singolarmente



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

CA 6165 Cod. 11-0000-531
CONSULTATECI

STRUMENTO PER VERIFICHE DI SICUREZZA SU QUADRI E DISPOSITIVI ELETTRICI

**SECONDO LE NORME
EN61439-1-2 | EN61557
EN60355 | EN60598 | EN60950
EN61010 | EN50191**

Display touch a colori 480 x 272 px

Contenitore da cantiere

Test dielettrico fino 5kV AC/6kV DC (programmabili)

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



RIGIDITÀ DIELETTRICA IN 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.

MULTIFUNZIONE

PER VERIFICHE DI SICUREZZA SU
QUADRI E DISPOSITIVI ELETTRICI

**CHAUVIN
ARNOUX**



NOVITA

**CA 6161
CONSULTATECI**

**STRUMENTI PER VERIFICHE
DI SICUREZZA SU QUADRI
E DISPOSITIVI ELETTRICI**

**SECONDO LE NORME EUROPEE
EN60204-1 | EN61439-1**

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 DELLO STRUMENTO
ED ESEGUI TUTTI I
TEST IN AUTOMATICO**

TEST

**ISOLAMENTO
CONTINUITÀ
CORRENTE DISPERSIONE
TEMPO SCARICA
POTENZA E FUNZIONALITA'**



NOVITA

**CA 6163
CONSULTATECI**

Display 5" touch a colori 800 x 480 px

Contenitore da cantiere

Test dielettrico fino 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 100.000 misure

Interfaccia USB, Wi-Fi

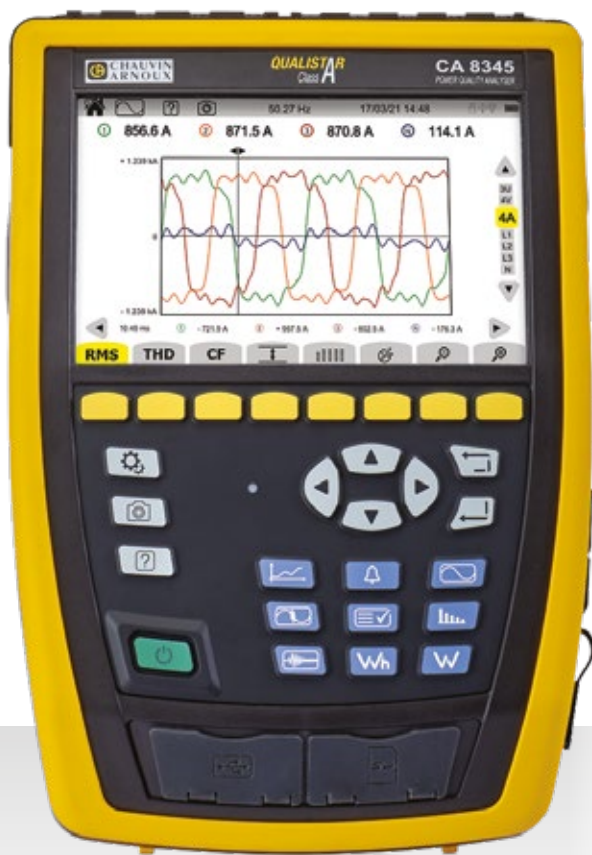
Alimentazione 230V AC



Wi-Fi



USB



EN61000-4-30

FULL COMPLIANCE



DIAGNOSTICA A DISTANZA

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 ambiente (Windows, **Android**, iOS)

Creazione di screenshot misurazioni

Esportazione delle **registrazioni** su PC

Software per il trasferimento e la comunicazione dei dati in **tempo reale** ad un PC

NOVITA

QUALISTAR
Class A

CA 8345
CONSULTATECI

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 mo grado

Inter-Armoniche da DC fino al 63 mo 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

Conformità completa EN61000-4-30 **CLASSE A**

Sicurezza EN 61010 CAT.IV 1.000V

CAT. IV
1.000V



CA 8333MA Cod. 11-0000-404

~~€ 3.982,00~~ € **2.982,00**

PROMO

Captori MiniFLEX MA193

(da 100mA a 10kA AC)

INCLUSI

CA 8336MA Cod. 11-0000-537

~~€ 5.365,00~~ € **3.402,00**

PROMO

Display TFT a colori - 320 × 240 px

Programmazione rapporto ingresso V/I (reti MT)

4 o 5 ingressi in tensione, 3 o 4 ingressi in corrente
(in funzione del modello)

Tensione AC/DC fino a 1.000V

Corrente AC/DC da 5mA a 10kA (in funzione del sensore)

Armoniche fino al 50^{mo} grado

Allarmi programmabili e funzione oscilloscopio

Transitori (78 µs) e Flicker (Pst e P It)

Funzione Inrush su 4 periodi

Comunicazione USB e Memoria micro SD Card (2 GB)

Software per comunicazione real-time, analisi con un PC



PA31ER

Cod. P01102150

€ **378,00**

ADATTATORE ALIMENTAZIONE DIRETTA DA RETE

Lo strumento viene alimentato direttamente dagli ingressi di tensione della misura

**CAT. IV
600V**

2 Collegate 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.

1 Collegate il connettore jack all'ingresso dell'alimentazione esterna dello strumento.



REGISTRATORI DI POTENZA E D'ENERGIA

PEL103MA Cod. 11-0000-417

€ **2.237,00**

PROMO

PEL104MA Cod. 11-0000-559

€ **2.520,00**

ACCESSORI INCLUSI

Captori flessibili per misura di corrente AC da 100mA a 10kA



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

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

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° grado

Caratterizzazione dei motori elettrici (mod. PEL104)

Comunicazione Bluetooth®, Ethernet, USB

Wi-Fi + GPRS (mod. PEL104)

Software PC e App Android inclusi

Memoria micro SD Card fino a 32GB

Registrazioni di lunga durata

Classificazione tipo perdita energetica

Sicurezza EN 61010 600 V CAT. IV



**ANALIZZATORI DI RETE ED ENERGIA UNICI SUL MERCATO
IN GRADO DI GESTIRE UN'AMPIA GAMMA DI
CAPTORI AMPEROMETRICI PROFESSIONALI**

Richiedi il miglior prezzo

Modello	MN93	MN93A	MA193	MA196	PAC93	A193	A196	C193	E27	J93
Campo di misura	da 500mA a 200Aac	da 0,005Aac a 100Aac	da 100mAac a 10kAac	-	da 1 a 1000Aac da 1 a 1300Adc	da 100mA a 10kAac	da 100mA a 10kAac	da 1 a 1000 Aac	da 50mA a 10Aac/dc da 100mA a 100Aac/dc	da 50 a 3500Aac da 50 a 5000Adc
Ø serraggio	20 mm		70 mm	100 mm	1 x 39 mm 2 x 25 mm	140 mm 250 mm	190 mm	52 mm	11,8 mm	74 mm

SICUREZZA, TEST FUNZIONALE STAZIONI DI RICARICA

CA 6651 Cod. P01191306
€ **780,00**

ADATTATORE DI PROVA PER STAZIONI DI RICARICA A CORRENTE ALTERNATA

Collegati direttamente alla presa della stazione di ricarica attraverso il connettore di Tipo 2 ed in pochi secondi verifica la funzionalità e la sicurezza elettrica.

Piena conformità alle norme EN61851-1 | EN60364-7-722 (CEI 64-8).

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 calcolo corrente di ricarica (utilizzabile con un oscilloscopio)

Terminali di misura o presa Shuko per collegamento carico esterno, per simulazione corrente funzionamento del contatore di energia della stazione di ricarica.



ASSOCIATO AD UN CONTROLLORE MULTIFUNZIONE IMPIANTI ELETTRICI Mod. CA 6117



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).



ASSOCIATO AGLI OSCILLOSCOPI DIGITALI PALMARI PROFESSIONALI Mod. CA 922 | CA 942

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

MISURA DI RESISTENZA DI TERRA

TESTER DI PRESE ELETTRICHE, TERRA E RCD

Controllo polarizzazione delle prese 2P+T
 Tipo E, F o Shuko su impianti TT
 Misura resistenza
 dell'anello di guasto (fino a 2.000 Ω)
 Misura automatica di tensione
 Test verifica intervento differenziale 30 mA
 Conforme EN 61557-1/3/6

MX 531

Cod. MX0531

€ **382,00**



MISURATORE DI TERRA E RESISTIVITÀ 3P

Display LCD retroilluminato
 Misura di resistenza fino 50 k Ω
 Misura di tensione fino 600 V
 Misura di corrente fino 600 A
 tramite Pinza G72 (opzione)
 Frequenza di misura 128 | 256Hz (Kit di terra in opzione)
 Batterie ricaricabili rete | USB
 Autonomia > 1.500 misure
 Conforme EN 61557

CA 6424

Cod. P01127014

€ **645,00**



PINZA G72

Cod. P01120872

€ **217,00**

MISURATORI DI TERRA E RESISTIVITÀ 3P | 4P

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

CA 6460

Cod. P01126501

€ **1.002,00**

(Kit di terra in opzione)

CA 6462

Cod. P01126502

€ **1.299,00**



ISOLAMENTO

CONFORMITA' NORMA EN61557

**CHAUVIN
ARNOUX**



CA 6528

Cod. P01140838

€ **396,00**

**ISOLAMENTO
CON FUNZIONALITÀ
MULTIMETRO**

Tensioni di prova
250-500-1.000V DC

Resistenza d'isolamento
fino a 11GΩ

Misura di continuità a 200mA

Misura di tensione AC e AC+DC fino a 700V

Allarme visivo, retroilluminazione blu/rossa

CA 6526

Cod. P01140826

€ **678,00**

Tensioni di prova 50-100-250
500-1.000V DC

Resistenza d'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



PROFESSIONALI



CA 6505

Cod. P01139714

€ **2.473,00**

Tensioni di prova da 500 a 5kV DC

Resistenza d'isolamento fino a 10TΩ

Misura di tensione AC fino a 5,1kV (500Hz)

Misura di tensione DC fino a 5,1kV

Funzioni calcolo rapporto DAR-PI e DD

Batterie ricaricabili NiMH (CA 6547)

Interfaccia USB, software PC (opzione)

Memoria interna

CA 6547

Cod. P01139712

€ **3.487,00**

Tensioni di prova da 500V a 10kV DC (CA 6550)
da 500V a 15kV DC (CA 6555)

Resistenza isolamento fino a 30TΩ (CA 6555)

Corrente dispersione da 0 a 8 mA

Capacità fino a 49,99 μF e Calcolo rapporto DAR-PI-DD

Memoria 80.000 misure

Interfaccia USB, software PC (opzione)

Batterie ricaricabili NiMH

CA 6550

Cod. P01139715

CONSULTATECI

CA 6555

Cod. P01139716

CONSULTATECI



IDEALE PER

ANALISI QUALITÀ ARIA



Bluetooth™

**IP
40**



Smartphone non incluso



**REGISTRATORE DIGITALE
CO₂ / °C / UR**

CA 1510 Cod. P01651010
€ **480,00**

CO₂ fino a 5.000 ppm
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 e Applicazione Android
per la gestione remota delle misure

TERMOANEMOMETRO

CA 1227

Cod. P01654227

€ **520,00**

Sonda a elica / rilevamento ottico
Velocità dell'aria da 0,25 a 35 m/s
Flusso dell'aria da 0 a 2.999 m³/h
Temperatura dell'aria da -20 a +50°C
Modalità MAP mappatura velocità
dell'aria misurata
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 (IN OPZIONE)**

Cod. P01654252

€ **60,00**



Smartphone non incluso



**IP
40**

Bluetooth™





LED & FLUO

LUXMETRO DIGITALE
CA 1110 Cod. P01654110
 € **373,00**

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 (IN OPZIONE)**
 Cod. P01654252
 € **60,00**



FONOMETRO DIGITALE
CA 1310
 Cod. P01651030
 € **541,00**

Conforme alla norma
 EN 61672-1 Classe 2
 Display digitale, bargraph, data e ora
 Campo di misura da 30 a 130 dB
 Precisione ±1 dB
 Registrazione fino a 64.000 punti
 2 curve di ponderazione
 dB (A) e dB (C)
 Livello sonoro continuo equivalente:
 da 10 s a 4 ore

Bluetooth™

IP 50



Smartphone non incluso

TERMOIGROMETRO DIGITALE
CA 1246 Cod. P01654246
 € **292,00**

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



**GUAINA ANTIURTO +
 KIT MULTIFIX (IN OPZIONE)**
 Cod. P01654252
 € **60,00**



Bluetooth™

IP 54



Smartphone non incluso



Bluetooth™

**IP
54**



**GUAINA ANTIURTO +
KIT MULTIFIX (IN OPZIONE)**

Cod. P01654252

€ **60,00**



SONDE PER TERMOCOPPIA TIPO K

Scegli la sonda che fa per te. Contattaci per le caratteristiche tecniche.

TERMOMETRO DIGITALE

CA 1821

Cod. P01654821

€ **247,00**

Utilizzo con termocoppie J, K, T, N, E, R, S
Funzioni Min, Max, 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

TERMOMETRO DIGITALE IR

CA 1860

Cod. P01651815

€ **131,00**

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

**IP
65**

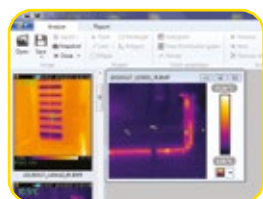


SOGLIA DI ALLARME SUPERIORE E INFERIORE



SOVRAPPOSIZIONE IMMAGINE IR | REALE

importante funzione disponibile tramite software PC fornito e con il principale obiettivo di rendere professionali, completi ed in pochi minuti i vostri report di ispezione.



SOFTWARE PC | CREAZIONE REPORT

Il software professionale "Cam Report" permette l'analisi approfondita dei dati radiometri acquisiti, da usare a supporto di programmi di manutenzione preventiva e predittiva.

TERMOCAMERA INFRAROSSI

CA 1950 Cod. P01651901

€ 1.215,00

PROMO

Campo di misura da -20 a +250°C

Display LCD 2,8"

Risoluzione 80 × 80 px

Frequenza di misura 9Hz

Funzione MixVision

Memoria interna 4.000 misure (micro SD)

Software DiaCAM Report

TERMOCAMERA INFRAROSSI

CA 1954 Cod. P01651904

€ 1.898,00

PROMO

Campo di misura da -20 a +250°C

Display LCD 2,8"

Risoluzione 160 × 120 px

Frequenza di misura 9Hz

Funzione MixVision

Memoria interna 4.000 misure (micro SD)

Software DiaCAM Report



COLLEGAMENTO BLUETOOTH CON STRUMENTI CHAUVIN ARNOUX

I modelli CA 1950 & CA 1954 permettono l'interfacciamento bluetooth con le pinze amperometriche mod. F407 / F607 ed i multimetri Serie ASYC IV dotati di modulo bluetooth.

Tramite questa funzione si ha la possibilità di trasmettere e leggere direttamente su display della termocamera i valori di tensione, corrente, RIPPLE.



F407-F607



Serie CA 529x (ASYC IV)



Smartphone non inclusi



Gli strumenti della serie ASYC IV BT, F407 e F607 sono interfacciabili in remoto con APP Android® dedicate.



SETTORE FOTOVOLTAICO

PROVE AUTOMATICHE SU SPI/SPG

EROGAZIONE CORRENTE 15 A



**USCITA
SEGNALE
BASSO
LIVELLO**



**PROTOCOLLO
CEI EN 61850**

ETHERNET

SCHEDA SEGNALE BASSO LIVELLO

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

SCHEDA PROTOCOLLO CEI EN 61850 (OPZIONE)

Connessione: connettore RJ45
Scheda interna di gestione protocollo CEI EN 61850

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 fino 1,5A
Angolo di sfasamento regolabile da 0° a 360°

GENERATORE DI FREQUENZA

Frequenza regolabile da 40 a 100Hz
Gradiente program. 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 per verificare la temporizzazione
Portate dei contatti 5A-250VAC e 0,2A-120VDC

TENSIONE CONTINUA AUSILIARIA

Tensioni selezionabili 24, 48, 110VDC

RELAY TESTER

FTV400 +

USCITA TENSIONE BASSO LIVELLO

Cod. 11-0000-FTV400 + Cod. 11-0000-358

CONSULTATECI

**CASSETTA PROVA RELÉ AUTOMATICA
SISTEMI DI PROTEZIONE INTERFACCIA (SPI)
E PROTEZIONI GENERALI (PG)
PER IMPIANTI ALLACCIATI IN RETE MT/BT**

**CONFORME ALLE NORME CEI 0-21 / CEI 0-16
CONFORME DELIBERE AEEG AGGIORNABILE**

Esecuzione prove in automatico e manuale
(anche in campo senza utilizzo di un PC)

SCHEDA SEGNALE BASSO LIVELLO (già installata)

Scheda protocollo CEI EN 61850 (opzione)
Contenitore da cantiere

TIPO DI PROVA

- Massima tensione (59)
- Minima tensione (27)
- Massima frequenza (81>)
- Minima frequenza (81<)
- Massima tensione omopolare (59N)
- Massima tensione sequenza inversa (59INV)
- Minima tensione sequenza inversa (27DIR)
- Massima corrente istantanea (50, 50N)
- Massima corrente tempo inverso (51)
- Massima corrente direzionale (67N)

COMUNICAZIONE E 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

**SCHEDA PROTOCOLLO
CEI EN 61850**

Cod. 11-0000-353

CONSULTATECI

**SET CAVI RJ45
PER CONVERTITORI THYSENSOR**

Cod. 11-0000-354

CONSULTATECI

**SET CAVI RJ45
PER CONVERTITORI ABB**

Cod. 11-0000-355

CONSULTATECI

**CORSO DI FORMAZIONE
PROFESSIONALE
CONSULTATECI**

FOTOVOLTAICO MULTIFUNZIONE 5 IN 1

PHOTOVOLTAIC-TEST

FTV500

Cod. P01129600

CONSULTATECI

NOVITA

SETTORE FOTOVOLTAICO

CONTROLLO E MANUTENZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

**SECONDO LE NORME
CEI 82-25 | EN62446 | EN60891
EN60904 | EN61557 | EN61724**

5 MISURE | 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 misura in tempo reale
- > Logging programmabile di tutti i parametri dell'impianto

Tensione: fino a 1.000Vdc/700Vac

Corrente: fino a 1.400Adc/3.000Aac

Irraggiamento, Temperatura ambiente e modulo

Display TFT touch 5" con tecnologia bonding

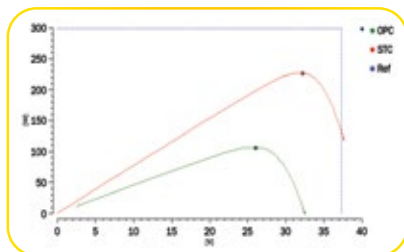
Unità Remota trasmissione Wi-Fi in tempo reale

Interfaccia Strumento diretta su display, o remota (VNC)

Memoria oltre 10.000 misure (struttura ad albero)

Alimentazione tramite batterie Li-Ion ricaricabili da rete

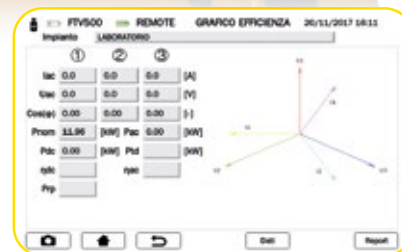
Autonomia circa 15 ore



Curva I-V



Misura di Isolamento



Misura di 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.



tablet non incluso



SERIE *HANDSCOPE*

CA 922

Cod. P01192200

€ **1.375,00**

CA 942

Cod. P01194200

€ **1.484,00**

OSCILLOSCOPI DIGITALI PALMARI

Display LCD 3,6" colori

2 ingressi isolati CAT. III, 600V

Risoluzione 9 bit

Banda passante 20 o 40 MHz (in funzione del modello)

Velocità campionamento 50 MS/s monocolpo o 2 GS/s ETS

Funzioni Oscilloscopio, Multimetro 8.000 pt, Analisi Armoniche

Interfaccia di comunicazione USB

Memoria interna 2 MB

Misure tramite 2 cursori simultanei (V, T, dV, dt)

Visualizzazione con risoluzione 4 digit

Alimentazione Batterie NiMH o rete

**IP
54**

il tablet non è incluso

Serie OX9000

(2 o 4 vie da 60 a 300MHz)

CONSULTATECI



OSCILLOSCOPI DIGITALI PORTATILI DA 60 A 300 MHz

2 o 4 ingressi isolati CAT. III, 600V

Display LCD 7" WVGA TFT, a colori, touch-screen 800 x 480 px, 12 bit

Retroilluminazione a LED (standby regolabile)

Oscilloscopio, multimetro 8.000 pt, analizzatore FFT e Logger

Versione OX9302-BUS per la verifica dei BUS di campo

Misure di Resistenza, Potenza (attiva, reattiva, apparente) e PF

Interfaccia di comunicazione: Wi-Fi, USB, Ethernet e ServerWeb

Memoria microSD Card da 8 GB

Alimentazione Batterie Li-Ion o rete

SERIE *ScopiXIV*



www.oscilloscope-metrix.com



KIT ACCESSORI (R/N)	PINZE COCCODRILLO (R/N)	TEST POINT (R/N)	CAVI DI SICUREZZA (R/N)
 <p>Cod. P01295459Z € 60,00</p> <p>2 pinze coccodrillo - CAT. IV 2 puntali - CAT. IV 2 puntali ø 4mm - CAT. II 2 cavi 90°/dritto 1,5m - CAT. IV</p>	<p>1.000V CAT. IV □ 15A</p>  <p>Cod. P01295457Z € 28,00</p>	<p>FLESSIBILI</p>  <p>SETTORE FOTOVOLTAICO</p> <p>Cod. 11-0000-276 € 42,00</p> <p>Spina maschio: ø 4mm / L=8,5cm Corrente max 10A Protezione elettrica: 33VAc / 70Vbc Quantità: 3R / 3N (da utilizzare con cod. P01295475Z)</p>	 <p>1.000V CAT. IV □ 15A Spina maschio 90° ø 4mm</p> <p>SILICONE</p> <p>Cod. P01295453Z € 28,00</p>
<p>PUNTALI DI MISURA (R/N)</p> <p>1.000V CAT. IV □ 15A 300V CAT. II □ 15A</p>  <p>4 mm</p> <p>Cod. P01295454Z € 16,00 Cod. P01295458Z € 16,00</p>	<p>PUNTALI DI MISURA (R/N)</p> <p>300V CAT. II □ 15A</p>  <p>2 mm</p> <p>Cod. P01295460Z € 16,00</p>	<p>PUNTALIGRIP SICUREZZA (R/N)</p> <p>1.000V CAT. III □ 20A</p>  <p>Flessibile coccodrillo</p> <p>Cod. P01102053Z € 55,00</p>	<p>CORDONI A PUNTALE IP2x (R/N)</p> <p>1.000V CAT. III □ 15A</p>  <p>IP 2x</p> <p>Cod. P01295462Z € 33,00</p>
<p>CAVI + PUNTALI (R/N)</p>  <p>Puntale 2mm / L=1,5m Puntale 4mm / L=1,5m</p> <p>+ +</p> <p>300V CAT. II □ 15A Spina maschio dritto ø 4mm</p> <p>Cod. P01295474Z € 30,00 Cod. P01295475Z € 30,00</p>	<p>CAVI DI SICUREZZA (R/N)</p> <p>1.000V CAT. IV □ 15A</p>  <p>Spina maschio 90° ø 4mm Puntale CAT. IV / L=1,5m</p> <p>Cod. P01295456Z € 27,00</p>	<p>CAVI DI SICUREZZA (R/N)</p> <p>1.000V CAT. III □ 15A</p>  <p>Cod. P01295290Z € 28,00</p>	<p>PUNTALI MAGNETICI 90° (R/N)</p> <p>1.000V CAT. III □ 4A</p>  <p>Cod. P01103058Z € 45,00</p>

PROMOZIONE 2x1

2 STRUMENTI di misura, 1 sempre in OMAGGIO

DMM53 2 MULTIMETRI DIGITALI

al prezzo di uno
Cod. 11-0000-506

€ 97,00



OMAGGIO

o equivalenti

CM603 2 PINZE DIGITALI

al prezzo di una
Cod. 11-0000-507

€ 104,00



OMAGGIO

o equivalenti

DMM53 + CM603 1 MULTIMETRO DIGITALE + 1 PINZA DIGITALE

uno è in omaggio
Cod. 11-0000-508

€ 104,00



OMAGGIO

o equivalenti



**CHAUVIN
ARNOUX**

A.M.R.A. SpA - CHAUVIN ARNOUX GROUP

Via Sant'Ambrogio, 23/25 - 20846 Macherio (MB)

Telefono 039 245 75 45

www.chauvin-arnoux.it | info@amra-chauvin-arnoux.it