



ESTRATTO CATALOGO GENERALE

2022
Ed.1



TEST & MISURA

STRUMENTI PROFESSIONALI PORTATILI,
DA CANTIERE E DA LABORATORIO



CERCAFASE
C.A. 732
Cod. P01191745Z
€ **27,00**

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

CAT. III
1.000V

TESTER DIGITALE
C.A. 755
Cod. P01191756
€ **88,00**

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



MULTIMETRO A INDICE
MX 1 Cod. MX1
~~€ 231,00~~ € **160,00**

PROMO

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



IP
65



TRMS
AC + DC

C.A. 5233 KIT FIX
Cod. P01196733A
~~€ 194,00~~ € **176,00**

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)



PROFESSIONALI

C.A. 5277
Cod. P01196777
€ **318,00**

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

C.A. 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

C.A 6608 Cod. P01191304A

~~€ 161,00~~ € 110,00

PROMO

TESTER DIFFERENZIALI

VT35 Cod. P06230301

€ 24,00

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



LOCALIZZATORE CAVI ELETTRICI E INTERRUZIONI

C.A 6681 LOCAT-N Cod. P01141626

€ 387,00

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

€ 200,00

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



CALBRATORE SEGNALI DI PROCESSO

C.A 1631 Cod. P01654402

€ 700,00

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



DISPERSIONE POTENZA ARMONICHE



28 mm

RMS AC

F65 Cod. P01120761 € **410,00**

**PINZA AMPEROMETRICA PER MISURA
CORRENTI DI DISPERSIONE AC**

- 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



48 mm

**TRMS
AC + DC**



Smartphone non incluso



Bluetooth™



34 mm

**TRMS
AC + DC**

F205
Cod. P01120925
€ **340,00**

- 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), Armoniche, Continuità
- Funzioni True InRush, HOLD, Min, Max, Peak+, Peak-, Rotazione fasi

F407
Cod. P01120947
€ **545,00**

- 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^{ma}), Continuità
- Funzioni RIPPLE, True InRush, HOLD, Min, Max, Peak+, Peak-, Rotazione fasi
- Memoria interna per registrazione
- Software PC applicazione Android

MULTIFUNZIONE

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

BES TEST

C.A 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 +

C.A 6133 Cod. P01146013
€ 750,00

- 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 + MQ
- Batterie ricaricabili da presa USB e tramite presa accendisigari



 **Bluetooth™**



disponibili i seguenti accessori (in opzione)

€ 53,00

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



€ 88,00

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



REGISTRATORI DI POTENZA E D'ENERGIA

PEL103MA Cod. 11-0000-417

€ ~~2.405,00~~ € **2.130,00**

PROMO

PEL104MA Cod. 11-0000-559

€ **2.400,00**

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



Novità!



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 1300Aac	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 5000Aac
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

MULTIFUNZIONE

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

C.A 6116N Cod. P01145455

€ 1.733,00

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. C.A 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



C.A 6117 Cod. P01145460

€ 1.943,00

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' C.A 6011

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

C.A 6011 KIT

Cod. P01299926

€ 321,00



Utilizzabile con C.A 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

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

€ **360,00**

Novità!



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

C.A 6424

Cod. P01127014

€ **608,00**



PINZA G72

Cod. P01120872

€ **204,00**

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

C.A 6460

Cod. P01126501

€ **945,00**

(Kit di terra in opzione)

C.A 6462

Cod. P01126502

€ **1.225,00**



ISOLAMENTO

CONFORMI ALLA NORMA EN61557



C.A. 6528

Cod. P01140838

€ **373,00**

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

C.A. 6526

Cod. P01140826

€ **642,00**

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

Continuità, Resistenza

Funzioni HOLD e ΔREL

Modalità manuale

Allarmi



PROFESSIONALI



C.A. 6505

Cod. P01139714

€ **2.333,00**

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 (C.A. 6547)

Interfaccia USB, software PC (opzione)

Memoria interna

C.A. 6547

Cod. P01139712

€ **3.289,00**

Tensioni di prova da 500V a 10kV DC (C.A. 6550)
da 500V a 15kV DC (C.A. 6555)

Resistenza isolamento fino a 30TΩ (C.A. 6555)

Corrente dispersione da 0 a 8 mA

Capacità fino a 49,99 μF

Funzioni calcolo rapporto DAR-PI-DD

Memoria 80.000 misure

Interfaccia USB, software PC (opzione)

Batterie ricaricabili NiMH

C.A. 6550

Cod. P01139715

CONSULTATECI

C.A. 6555

Cod. P01139716

CONSULTATECI



PER VERIFICHE DI SICUREZZA SU
QUADRI E DISPOSITIVI ELETTRICI

C.A 6165 Cod. 11-0000-531
CONSULTATECI

**STRUMENTO PROFESSIONALE 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 480x272px

Contenitore da cantiere

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

Test isolamento 50-100-250-500-1.000V DC

Test continuità 200mA-4A-10-A-25A

Tempo di scarica 34-60-120V

Test funzionale tramite presa (potenza P/S/Q)

Corrente di dispersione tramite presa

Memoria SD Card, Software PC

Interfaccia USB, RS232, Bluetooth

2x DB9 Input/Output



RIGIDITA' DIELETTRICA IN DC

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 C.A 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.

TRMS



30 mm

MX355

Cod. MX0355Z

€ **248,00**

MX350

Cod. MX0350Z

€ **170,00**

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

€ ~~249,00~~

€ **215,00**

MX655

Cod. MX0655-Z

€ ~~339,00~~

€ **275,00**

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



40 mm

RMS

**TRMS
AC+DC**



42 mm

1.400VDC

MX675

Cod. MX0675

€ **370,00**

MX670

Cod. MX0670

€ **304,00**

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 1.000V

Corrente AC fino 1.000A

Corrente DC fino 1.400A (mod. MX675)

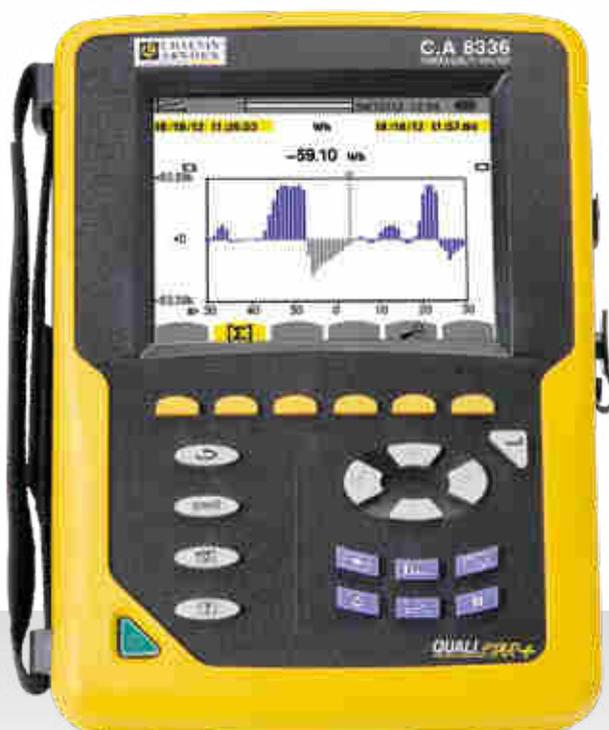
Resistenza fino 60MΩ

Continuità, Frequenza e Temperatura



EN61000-4-30

FULL COMPLIANCE



**CAT. IV
1.000V**

**C.A 8345
CONSULTATECI**

CLASSE A

Novità!

- Display** TFT a colori - 320 x 240 (C.A.8333 / 8336)
LCD touch 7" a colori 800x480 (C.A.8345)
- Programmazione rapporto ingresso V/I (reti MT)
- 4 o 5 ingressi in tensione isolati (in funzione del modello)
- 3 o 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 (50mo per C.A 8333 / C.A 8336)
- Inter-Armoniche** da DC fino al 63 mo grado (C.A 8345)
- Sovratensioni** impulsive fino a 12kV a 500ns (C.A 8345)
- Allarmi programmabili
- Transitori** 2,5 µs (78 µs per C.A 8333 / C.A 8336) e Flicker (Pst e Plt)
- Funzione Inrush** su 4 periodi
- Modalità rilevamento **onde convogliate MSV** (C.A 8345)
- Comunicazione** USB, flash USB esterna (C.A 8345)
- Memoria** micro SD Card:
 - fino a 2 GB per C.A 8333 / C.A 8336
 - fino a 64 GB per C.A 8345
- Ethernet, Wi-Fi, Server Web, funzione VNC Viewer** (C.A 8345)
- Software** per comunicazione real-time, analisi con un PC
- Conformità** completa EN61000-4-30, **Classe A** (C.A 8345)
- Sicurezza** EN 61010 CAT.IV 1000V (600V per C.A 8333 / C.A 8336)

C.A 8333MA Cod. 11-0000-404

~~€ 3.797,00~~ **€ 2.840,00**

PROMO

**CAT. IV
600V**

Captori MiniFLEX MA193
(da 100mA a 10kA AC)
INCLUSI

C.A 8336MA Cod. 11-0000-537

~~€ 5.115,00~~ **€ 3.240,00**

PROMO

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

C.A 1510 Cod. P01651010
€ **452,00**

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



IDEALE PER

ANALISI QUALITA' ARIA



Bluetooth™

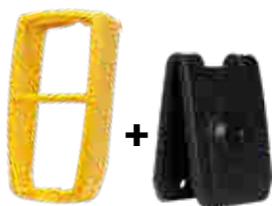


Smartphone non incluso

**TERMOANEMOMETRO
C.A 1227**

Cod. P01654227
€ **490,00**

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
€ **56,00**



Smartphone non incluso



Bluetooth™

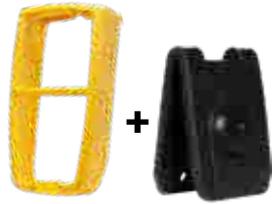


LED & FLUO

LUXMETRO DIGITALE

C.A 1110 Cod. P01654110
€ **365,00**

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
€ **56,00**

FONOMETRO DIGITALE

C.A 1310
Cod. P01651030
€ **510,00**

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



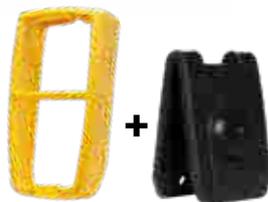
Smartphone non incluso



TERMOIGROMETRO DIGITALE

C.A 1246 Cod. P01654246
€ **275,00**

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
€ **56,00**

Bluetooth™

IP 54

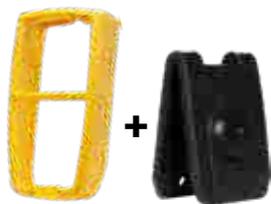


Smartphone non incluso



 Bluetooth™

**IP
54**



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

Cod. P01654252

€ **56,00**

SONDE PER TERMOCOPPIA TIPO K

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



TERMOMETRO DIGITALE C.A. 1821

Cod. P01654821

€ **225,00**

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 C.A. 1860

Cod. P01651815

€ **129,00**

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

DiaCAM 2



Bluetooth



IP
54

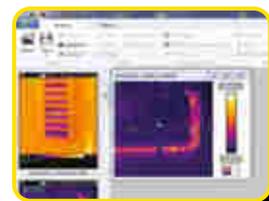
SOVRAPPOSIZIONE IMMAGINE IR | REALE

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

C.A 1950 Cod. P01651901

€ 1.182,00

PROMO

Campo di misura da -20 a +250°C

Display LCD 2,8"

Risoluzione 80 x 80

Frequenza di misura 9Hz

Funzione MixVision

Memoria interna 4.000 misure (micro SD)

Software DiaCAM Report

TERMOCAMERA INFRAROSSI

C.A 1954 Cod. P01651904

€ 1.790,00

PROMO

Campo di misura da -20 a +250°C

Display LCD 2,8"

Risoluzione 160 x 120

Frequenza di misura 9Hz

Funzione MixVision

Memoria interna 4.000 misure (micro SD)

Software DiaCAM Report

COLLEGAMENTO BLUETOOTH CON STRUMENTI CHAUVIN ARNOUX

I modelli C.A1950 & C.A1954 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
C.A 529x
(ASYC IV)



Smartphone
non inclusi



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



Novità!

SERIE *HandScope*

C.A 922

Cod. P01192200

CONSULTATECI

C.A 942

Cod. P01194200

CONSULTATECI

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



SERIE *ScopiX IV*



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 800x480 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



www.oscilloscope-metrix.com



CASSETTA PROVA RELÉ DI PROTEZIONE INTERFACCIA



SETTORE FOTOVOLTAICO

Prove automatiche su SPI/SPG
Erogazione di corrente 15 A



Uscita segnale
basso livello



ETHERNET

Protocollo
CEI EN 61850

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
per 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 alle 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
Menu 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**

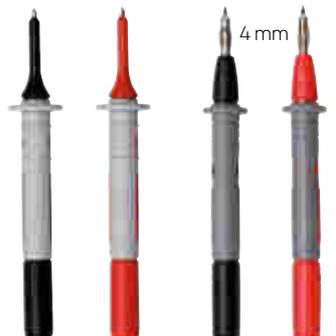
Cod. 11-0000-355

CONSULTATECI

**CORSO DI FORMAZIONE
PROFESSIONALE**

CONSULTATECI

ACCESSORI

KIT ACCESSORI (R/N)	PINZE COCCODRILLO (R/N)	TEST POINT (R/N)	CAVI DI SICUREZZA (R/N)
 <p>Cod. P01295459Z € 58,00</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 € 25,00</p>	<p>FLESSIBILI</p>  <p>SETTORE FOTOVOLTAICO</p> <p>Cod. 11-0000-276 € 40,00</p> <p>Spina maschio: ø 4mm / L=8,5cm Corrente max 10A Protezione elettrica: 33Vac / 70Vdc Quantità: 3R / 3N (da utilizzare con cod. P01295475Z)</p>	 <p>1.000V CAT. IV □ 15A</p> <p>Spina maschio 90° ø 4mm</p> <p>SILICONE</p> <p>Cod. P01295453Z € 27,00</p>
PUNTALI DI MISURA (R/N)	PUNTALI DI MISURA (R/N)	PUNTALI GRIP SICUREZZA (R/N)	CORDONI A PUNTALE IP2x (R/N)
<p>1.000V CAT. IV □ 15A</p> <p>300V CAT. II □ 15A</p>  <p>4 mm</p> <p>Cod. P01295454Z € 16,00</p> <p>Cod. P01295458Z € 16,00</p>	<p>300V CAT. II □ 15A</p>  <p>2 mm</p> <p>Cod. P01295460Z € 16,00</p>	<p>1.000V CAT. III □ 20A</p> <p>Flessibile coccodrillo</p>  <p>Cod. P01102053Z € 54,00</p>	<p>1.000V CAT. III □ 15A</p> <p>IP 2x</p>  <p>Cod. P01295462Z € 33,00</p>
CAVI + PUNTALI (R/N)	CAVI DI SICUREZZA (R/N)	CAVI DI SICUREZZA (R/N)	PUNTALI MAGNETICI 90° (R/N)
 <p>Puntale 2mm / L=1,5m</p> <p>Puntale 4mm / L=1,5m</p> <p>300V CAT. II □ 15A</p> <p>Spina maschio dritto ø 4mm</p> <p>Cod. P01295474Z € 28,00</p> <p>Cod. P01295475Z € 28,00</p>	<p>1.000V CAT. IV □ 15A</p>  <p>Spina maschio 90° ø 4mm Puntale CAT. IV / L=1,5m</p> <p>Cod. P01295456Z € 25,00</p>	<p>1.000V CAT. III □ 15A</p>  <p>Cod. P01295290Z € 27,00</p>	<p>1.000V CAT. III □ 4A</p>  <p>Cod. P01103058Z € 44,00</p>

PROMOZIONE

2x1

2 strumenti di misura | 1 sempre in omaggio

2 MULTIMETRI DIGITALI
al prezzo di uno

DMM53 Cod. 11-0000-506

€ 97,00

OMAGGIO



2 PINZE DIGITALI
al prezzo di una

CM603 Cod. 11-0000-507

€ 104,00

OMAGGIO



1 MULTIMETRO DIGITALE
+ 1 PINZA DIGITALE
uno è in omaggio

DMM53 + CM603

Cod. 11-0000-508

€ 104,00

OMAGGIO



 **CHAUVIN
ARNOUX**

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

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

Telefono +39 039.245.75.45 Fax +39 039.48.15.61

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

ISCRIVITI AL NOSTRO CANALE YOUTUBE

