

Controllare e certificare la sicurezza elettrica delle vostre apparecchiature e impianti, secondo le norme europee:



- IEC 60204-1
- IEC 60335-1
- IEC 60439-1
- IEC 60598-1
- IEC 60745
- IEC 60755
- IEC 60950
- IEC 61010-1
- IEC 61029
- IEC 61558-1
- EN 60065
- VDE 701 T1
- VDE 702 T1

• **C.A 6150**
test dielettrico e misura di resistenza d'isolamento.

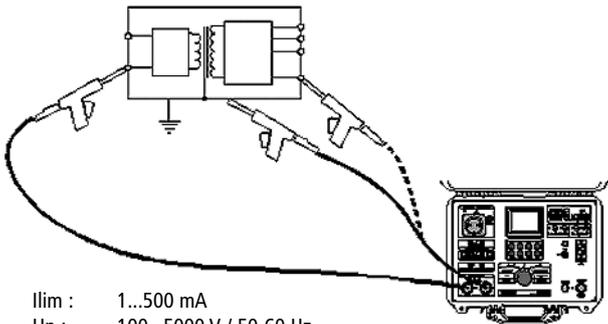
• **Oppure C.A 6160**
un **apparecchio unico** per **tutti i test** richiesti: test dielettrico, test di continuità e caduta di tensione, misura di resistenza d'isolamento, misura delle correnti di fuga, misura dei tempi di scarica e test funzionale.

Funzione in comune:

- una funzione **AUTOTEST** per lo svolgimento automatico di misure.
- una **memoria estesa**: è possibile salvare 1600 misure
- un **software** per scaricare i dati memorizzati, creare rapporti di test e programmare le sequenze di misura.
- la fornitura completa comprende tutti gli accessori necessari alle misure.

C.A 6150 & C.A 6160: ELEVATE PRESTAZIONI E SEMPLICITÀ

TEST DIELETTRICO

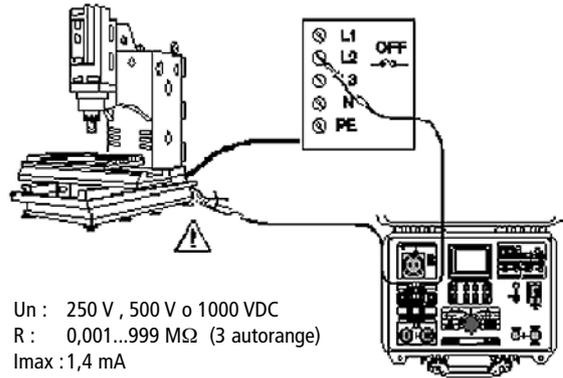


I_{lim} : 1...500 mA
 U_n : 100...5000 V / 50-60 Hz
 P_{transfo} : 500 VA

2 modi di misura:

- **standard:** regolazione da U_n & I_{test} / selezione del modo "corto circuito"
- **programmato:** (t1, t2, t3, U1, U2) schema tensione / tempo prestabilito

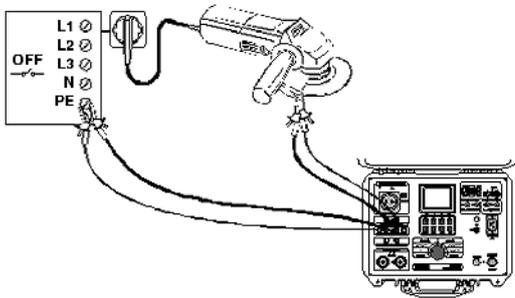
ISOLAMENTO



U_n : 250 V , 500 V o 1000 VDC
 R : 0,001...999 MΩ (3 autorange)
 I_{max} : 1,4 mA

- tempo di misura programmabile fino a 10 minuti
- scarica automatica dopo il test

CONTINUITÀ & CADUTA DI TENSIONE



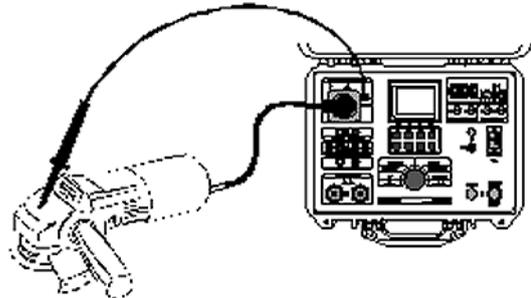
continuità:

R : 0,001...100,0Ω
 I_{test} > 0,1 / 0,2 / 10 / 25 A
 U_{test} < 12 V / 50 Hz

caduta di tensione:

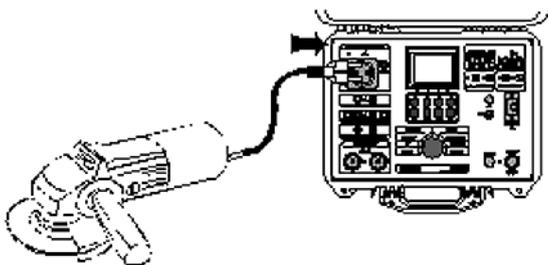
ΔU : 0,00...100 V
 I_{test} > 10 A (R : 0...500 mΩ)
 U_{test} < 12 V / 50 Hz

MISURA DELLE CORRENTI DI FUGA



- corrente di fuga: 0,00 a 20,0 mA
- corrente di fuga residua: 0,00 a 20,0 mA
- corrente di contatto: 0,00 a 2,00 mA

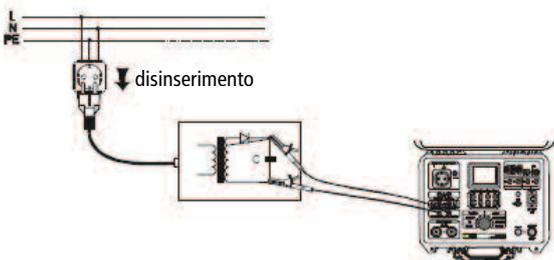
TEST FUNZIONALE



misura:

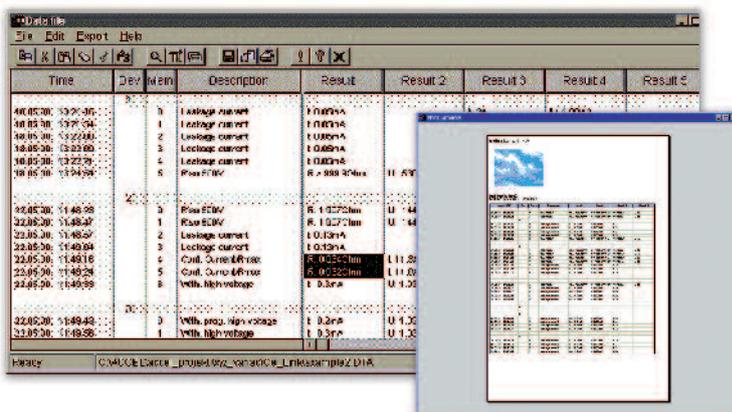
- la potenza attiva e apparente,
- il fattore di potenza,
- la tensione, la corrente e la frequenza.

TEMPO DI SCARICA



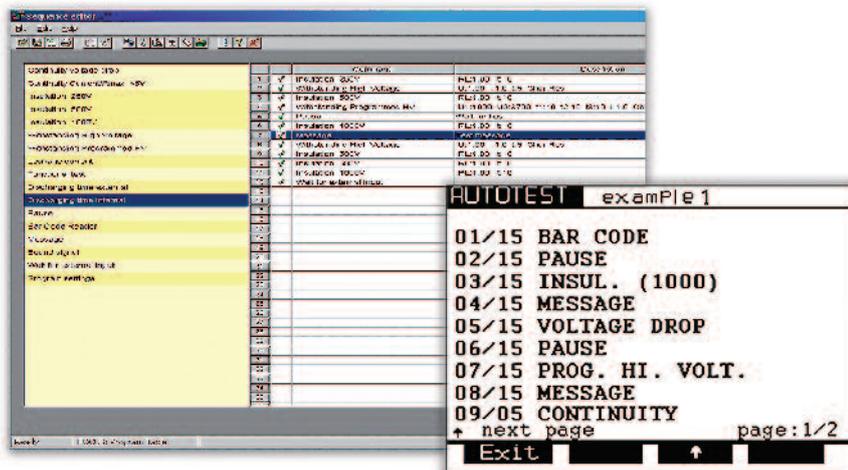
- tempo di scarica esterna: a livello della presa rete
- tempo di scarica interna: a livello dei componenti dell'apparecchiatura testata.





- Scaricare (manualmente o automaticamente) i dati memorizzati nel controllore

- Creare rapporti di misura stampabili



- Programmare le sequenze AUTOTEST, procedure capaci di contenere un numero massimo di 30 comandi (misure, messaggi...).
- L'utente potrà programmare una sequenza per ogni tipo di apparecchiatura verificata o di norma controllata.

- Queste sequenze verranno in seguito scaricate nel controllore.

Caratteristiche generali:

- Tensione rete: 230 V / 50, 60 Hz
- Potenza maxi.: 500 VA
- Schermo LCD matriciale retroilluminato in permanenza
- Interfaccia RS232
- Segnali di telecomando: MARCIA/ARRESTO, REGISTRARE
- Connettore per collegamento con lettore di codice a barre tipo EAN13
- Conformi EN 61010-1 e EN 61326.
- Categoria di sovratensione: Cat.III 300 V, Cat. II 600 V
- Grado d'inquinamento: 2 - Classe di protezione: I
- Indice de protezione (chiuso): IP 50
- Dimensioni: 410 x 175 x 370 mm
- Peso: 13,5 kg (C.A 6160) o 12,5kg (C.A 6150)

ACCESSORI IN OPZIONE

Software PC	P01.1019.96
Pedale di comando a distanza	P01.1019.16
Lampade di segnalazione (verde / rossa)	P01.1019.17

PER ORDINARE

C.A 6150

Dielettrometro / megaohmmetro (EURO) P01.1457.01

La fornitura include una sacca da trasporto contenente:

- 1 filo d'alimentazione
- 2 pistole da test dielettrico con cavo lungo 2 metri
- 2 fili da test d'isolamento, lunghi 3 metri (1 filo rosso, 1 filo nero)
- 2 pinze a coccodrillo (1 pinza rossa, 1 pinza nera)
- 2 punte di contatto (1 punta rossa, 1 punta nera)
- 5 libretti di funzionamento (5 lingue)

C.A 6160

Controllore d'apparecchiature (EURO) P01.1458.01

La fornitura include una sacca da trasporto contenente:

- 1 filo d'alimentazione
- 2 pistole da test dielettrico con cavo lungo 2 metri
- 2 fili da test d'isolamento, lunghi 3 metri (1 filo rosso, 1 filo nero)
- 4 pinze a coccodrillo (2 rosse, 2 nere)
- 2 punte di contatto (1 punta rossa, 1 punta nera)
- 4 fili da test di continuità lunghi 2,5 m (2 rossi, 2 neri)
- 1 cavo da tempo di scarica
- 5 libretti di funzionamento (5 lingue)



Pedale di comando a distanza

Lampade di segnalazione