

Tester per lampade CCFL 10W (Art.-Nr.: AW9091257)

Per testare il corretto funzionamento di lampade Cold Cathode Fluorescent (CCFL) e External Electrode Fluorescent (EEFL). Le lampade possono essere testate anche se già montate. La connessione di contatto avviene mediante un puntale con morsetto oppure con un adattatore.

Si possono testare una moltitudine di lampade CCFL e EEFL a seconda della lunghezza, diametro e forma.

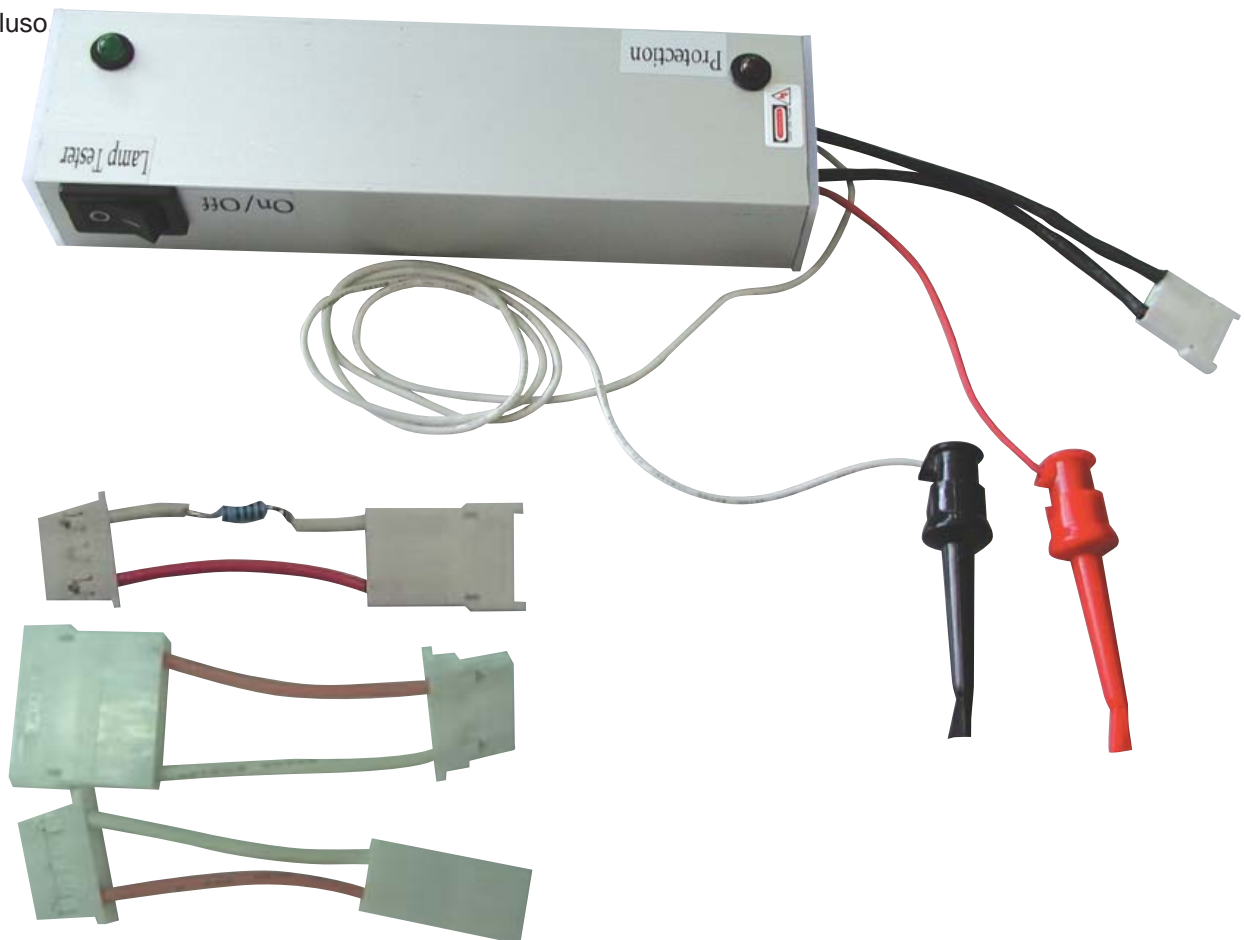
Per l' utilizzo in sicurezza del tester per lampade bisogna tenere presente quanto segue:

- a) ... il collegamento tra tester e lampade deve essere sempre effettuato a tester spento!
nel caso contrario si danneggerebbe in maniera irreparabile lo strumento!
- b) ... utilizzare un' alta tensione non oltre i 2000V AC!
- c) ... Il tester deve essere utilizzato solo ed esclusivamente da tecnici specializzati!

Set comprensivo di:

- 1 tester lampade CCFL
- 3 cavi adattatori

Per il funzionamento dell' apparecchio bisogna utilizzare un' alimentatore di rete (12V DC, min. 1.0A), non incluso



Guida per l' utilizzazione del tester:

1. Collegate l' alimentatore di rete a 12V al tester

Attenzione alla polarità: polo + pin centrale!

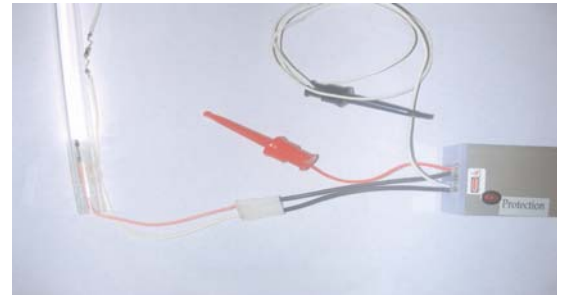


2. Collegate le lampade CCFL-/EEFL

a. utilizzando i relativi adattatori

-> Cavo rosso = alta tensione

->Cavo bianco = bassa tensione



b. con puntali a morsetto

-> Rosso = alta tensione



-> Nero = bassa tensione



3. Accendete il tester mediante l' interruttore ON/OFF



4. Verificate se il LED verde si accende

a) LED acceso:

Il tester è in funzione

b) LED non acceso:

Il tester non è funzionale



5. Verificate se il LED rosso si accende

a) *LED non acceso:*

Il collegamento con la lampada CCFL è in ordine

b) *LED acceso:*

Il collegamento con la lampada CCFL non è corretto

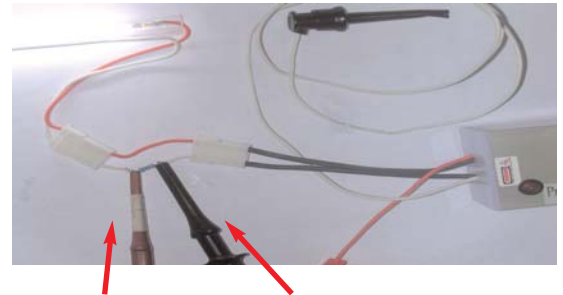


6. Effettuato il test di funzionamento, spegnete il tester

Per le successive misurazioni delle lampade procedete come indicato succesivamente:

a) **Misurazione corrente lampade**

La corrente può essere misurata mediante l' adattatore con resistenza compreso nel set in accoppiamento con un multimetro digitale.



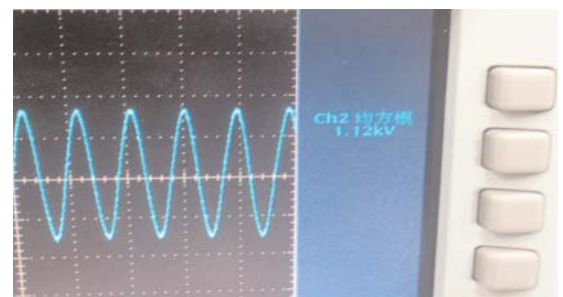
Corrente lampada ca. 6.0 mA

Lunghezza CCFL 650 mm

Strumento di misurazione Agilent 34401A

b) **Misurazione tensione lamapada**

La tensione può essere misurata con l' aiuto di un puntale ad alta tensione



Lunghezza CCFL 650mm