

Testeur de lampes CCFL 10W (Ref.-Art.: 9091257)

Pour tester le fonctionnement des lampes Cold Cathode Fluorescent (CCFL) et External Electrode Fluorescent (EEFL). Les lampes peuvent être testées en situation. La connection des lampes se fait par pinces ou par prise d'adaptateur.

Contrôle possible de plusieurs longueurs, diamètres et formes de lampes CCFL- et EEFL.

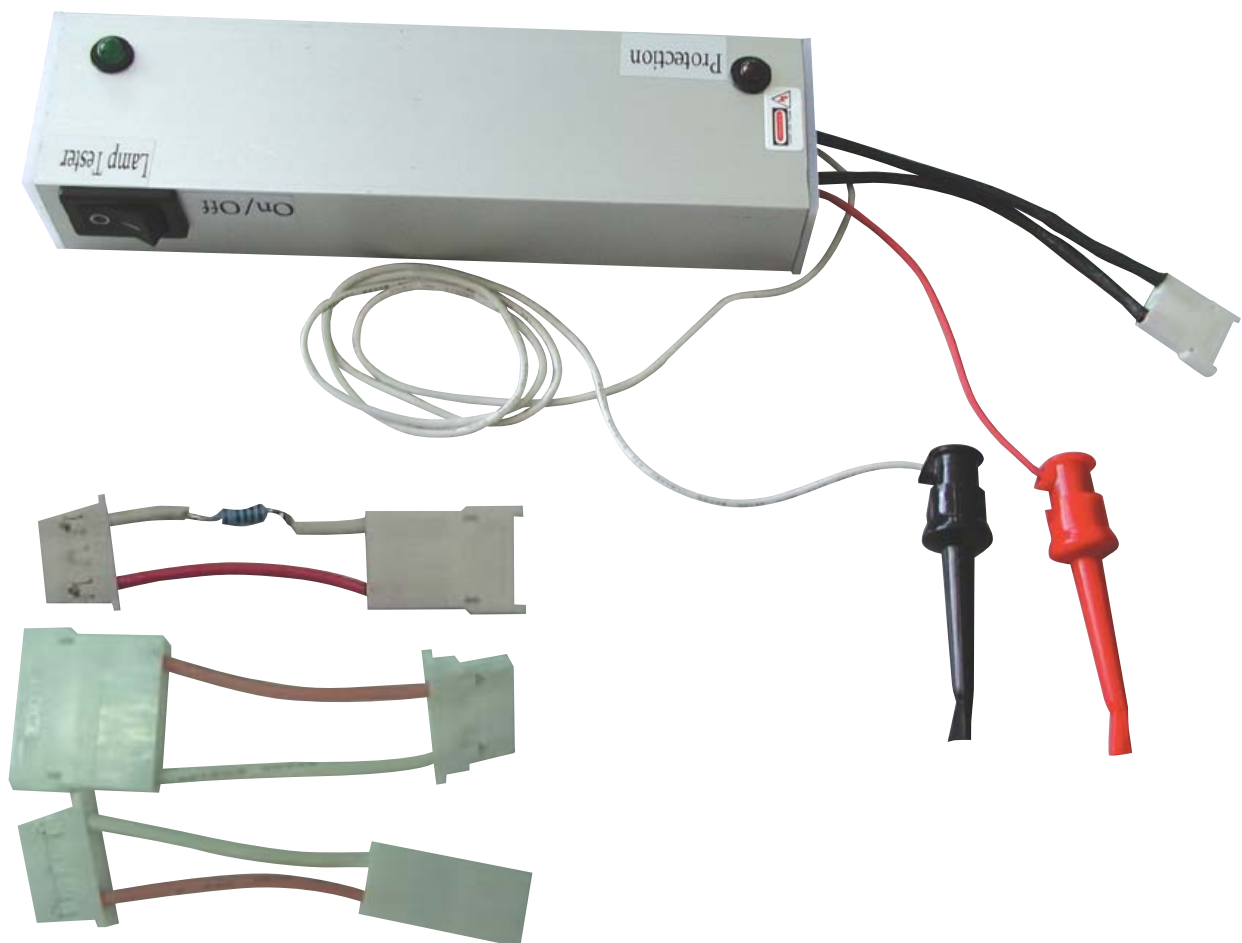
Vérifiez absolument lors du test que ...

- a) ... la connection/déconnection des lampes avec le testeur se fasse uniquement en mode arrêt. Sinon le testeur pourrait être endommagé !
- b) ... vous avez une tension jusqu'à 2000V AC à la sortie du testeur !
- c) ... le testeur ne peut être manipulé que par du personnel avisé !

Contenu de la livraison :

1 testeur de lampes CCFL
3 fiches-câbles

Pour le fonctionnement du testeur vous avez besoin d'un bloc alim. (12V DC, min. 1.0A), qui n'est pas inclus dans la livraison.



Exécution d'un test de fonctionnement :

1. Connecter le bloc alim 12V avec le testeur

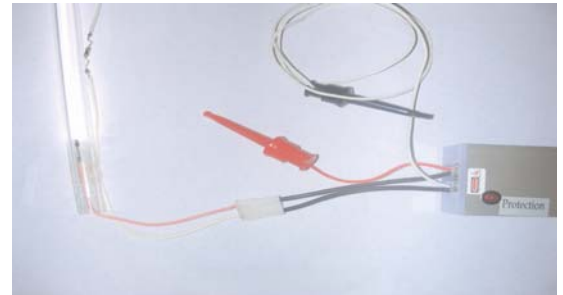
Attention : +Pol sur pin du milieu !



2. Connecter les lampes CCFL/EEFL

a. avec la fiche-câble

- > câble rouge = haute tension
- > câble blanc = basse tension



b. avec les pinces

- > rouge = haute tension



- > noir = basse tension



3. Allumer le testeur en appuyant sur ON/OFF sur "I"



4. Contrôler que la LED verte est allumée

- a) *LED allumée* :
Le testeur est prêt à fonctionner
- b) *LED n'est pas allumée* :
Le testeur n'est pas prêt



5. Contrôler que la LED rouge est allumée

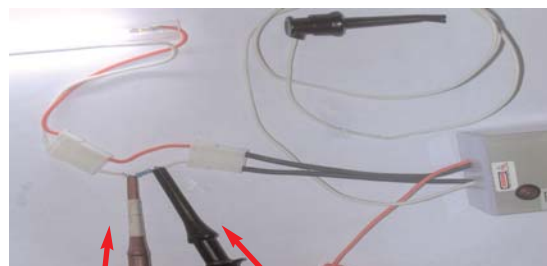
- a) *LED n'est pas allumée*
la liaison vers les lampes CCFL est bonne
- b) *LED est allumée*
la liaison vers les lampes n'est pas suffisante



6. Après le test, éteindre le testeur CCFL

D'autres mesures sur des lampes sont possibles comme suit :

- a) **Mesure du courant**
La mesure du courant se fait avec un multimètre numérique par la résistance des fiches-câbles livrées avec le testeur.



positive Elektrode negative Elektrode

Courant des lampes env. 6.0 mA
Longueur CCFL 650 mm
Multimètre Agilent 34401A



- b) **Mesure de la tension des lampes**
La tension se mesure à l'aide d'une tête tactile pour haute tension.



Longueur CCFL 650mm

