

Strom-Messgerät für Leuchtröhren

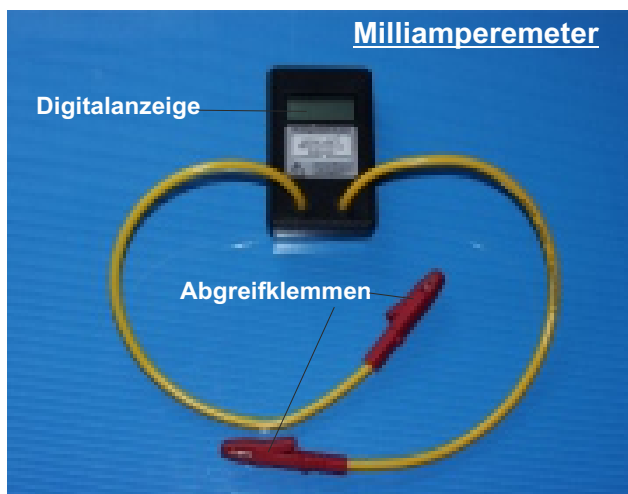
Artikel-Nr. 9 2000 010

Typ: neon-mA
 Artikel-Nr.: 9 2000 010

Bei diesem Messgerät handelt es sich um ein Strommessgerät (mA-Meter), welches für die speziellen Bedürfnisse in der Lichtwerbung hergestellt wurde.

Es zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Effektivwertmessung (True RMS)
- großer Frequenzbereich (Messungen an elektronischen und Streufeld-Transformatoren möglich)
- keine Batterie ist notwendig
- einfachste Handhabung (keine Bedienelemente)



Bedienungsanleitung:

Vorbemerkung: das Messgerät verfügt über keinen Ein-/Ausschalter. Das Gerät schaltet sich selbsttätig ein, sobald ein Strom von mehr als 3 mA durch das Gerät fließt.

Vor dem Anschließen des Messgerätes muss der Transformator abgeschaltet werden. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass der Röhrenstromkreis spannungsfrei ist, wird der Stromkreis aufgetrennt. Das Messgerät wird in den Stromkreis geschaltet. Vergewissern Sie sich, dass die Anschlussklemmen und das Messgerät isoliert gelagert sind und keinen Kontakt mit Metall haben. Der Transformator wird jetzt eingeschaltet. Sobald ein Strom von mehr als 3 mA durch das Messgerät fließt, erscheint die Anzeige im LCD-Display. Der Messwert (Strom in Milliampere) kann jetzt abgelesen werden.

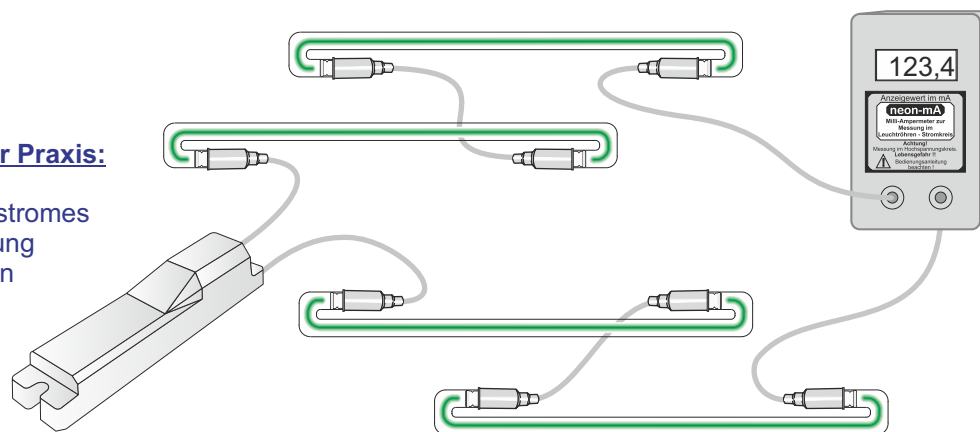
Vorsicht: keinesfalls bei eingeschaltetem Transformator spannungsführende Teile (z.B. die Anschlussklemmen) berühren.

Es besteht Lebensgefahr!

Nach Ende der Messung wird der Transformator abgeschaltet. Das Messgerät wird abgeklemmt und der Stromkreis wird wieder geschlossen. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass alle Verbindungen korrekt sind, kann das Neon wieder eingeschaltet werden.

Messbeispiel aus der Praxis:

Messung des Röhrenstromes in einer Reihenschaltung mehrerer Leuchtröhren



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: September 2018 Z12/09/2018