

## Einsetzen

- auf der Unterseite des Gerätes lösen und den Batteriefach-  
ten.
- Typs 6LR61 (9 Volt, nicht im Lieferumfang) einsetzen.
- wieder aufsetzen und mit der Schraube fixieren.

## Prüfung

- 2 MΩ wird immer optisch und akustisch angezeigt.
- löst ein „Varioton“.

!:

• Wenn eine Spannung an dem zu messenden Objekt, gibt der  
Signal aus! Ab ca. 60 Volt leuchtet zusätzlich die Glühlampe

• ist spannungsfest bis 500 V.

## Technische Daten:

• Anzeige optisch und akustisch:	0 - 2 MΩ
• Anzeige optisch und mit „Varioton“:	> 200 kΩ
• Nennspannung:	500 V
• Typ:	1 x 9 V Typ 6LR61
	IP30
• Kategorie:	CAT II, 600 VAC
	IEC/EN 61010-1

• Unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollten dennoch  
Fehler auftreten, gewähren wir eine Garantie von 12 Monaten  
(Reparaturleistung).

- Menschliche und Materialfehler werden von uns kostenlos beseitigt, sofern  
das Gerät geöffnet an uns zurückgeschickt wird.
- Schäden durch mechanische Einwirkungen oder falsche Handha-  
bung sind vom Garantieanspruch ausgeschlossen.

• ELBRO AG • Gewerbestrasse 4 • Postfach 11 • CH-8162 Steinmaur  
Telefon +41 44 854 73 00  
+41 44 854 73 01 • e-mail: [info@elbro.com](mailto:info@elbro.com) • [www.elbro.com](http://www.elbro.com)

## Emploi Tester 2510



## Installation des piles

- Ouvrir au dos de l'appareil et retirer le couvercle.
- Insérer une pile de type 6LR61 (9 volt, elle ne fait pas partie de la livraison).
- Refermer le couvercle et le fixer avec la vis.

## Continuité

- Il y a une indication optique et acoustique.
- On entend un « varioton ».

## ATTENTION !

• Si l'objet à mesurer présente une tension, le néon émet  
et clignote. Dès env. 60 V la lampe au néon s'allume en plus.  
• La lampe est protégée jusqu'à 500 V.

## Caractéristiques techniques

• Indication optique et acoustique:	0 - 2 MΩ
• Indication optique et avec « varioton » :	> 200 kΩ
• Tension max.:	500 V
	1 x 9 V type 6LR61
	IP30
• Catégorie:	CAT II, 600 VAC
• Niveau de protection:	IEC/EN 61010-1

• Les appareils sont soumis à de sévères contrôles de qualité. Nous ac-

## Inserimento delle pile

1. Allentare la vite sul fondo dell'apparecchio e staccare il dorso dell'apparecchio.
2. Inserire 1 pila tipo 6LR61 (9 volt, non in dotazione).
3. Applicare nuovamente il dorso dell'apparecchio e fissarlo con la vite.

## Prova della continuità

Da 0 - 2 MΩ c'è un'indicazione ottica e acustica.  
A partire da ca. 200 kΩ si sente un segnale variabile.

## ATTENZIONE!

Se sull'oggetto da misurare è presente della tensione, la cicalina emette un segnale d'avvertimento! A partire da ca. 60 V la lampada ad incandescenza si accende in più.

Tester 2510 presenta una rigidità dielettrica fino a 500 V.

## Dati tecnici:

• Prova della continuità ottica e acustica :	0 - 2 MΩ
• Prova della continuità ottica e con segnale variabile:	> 200 kΩ
• Tensione d'ingresso max.:	500 V
• Alimentazione di corrente:	1 x 9 V Tipo 6LR61
• Tipo di protezione:	IP30
• Categoria di sovratensione:	CAT II, 600 VAC
• Sicurezza conforme a:	IEC/EN 61010-1

## Garanzia

Gli apparecchi Elbro sono sottoposti a severi controlli di qualità. Se dovessero tuttavia manifestare errori di funzionamento, rilasciamo una garanzia di 12 mesi (valida solo dietro presentazione della fattura).

- Eliminiamo gratuitamente i difetti di fabbricazione e di materiale, a condizione che l'apparecchio ritornato non sia stato aperto.
- Danni risultanti da sollecitazioni meccaniche o uso improprio non sono coperti dalla garanzia.

ELBRO AG • Gewerbestrasse 4 • Casella postale 11 • CH-8162 Steinmaur  
Telefono +41 44 854 73 00  
Telefax +41 44 854 73 01 • e-mail: [info@elbro.com](mailto:info@elbro.com) • [www.elbro.com](http://www.elbro.com)

## Operating Instructions Tester 2510



## Battery installation

1. The battery compartment is accessed from the rear of the unit by removing the screw from the base of the unit and lifting the rear cover.
2. Insert one 6LR61 size batteries (9 volt, not included).
3. Replace the back cover and fix with screw.

## Continuity test

From 0 - 2 MΩ there is an optical and an acoustical signal.  
From about 200 KΩ there is a variable acoustic signal.

## ATTENTION!

If contrary to expectations, the object to be measured is connected to the voltage supply the buzzer emits an audible warning signal! From about 60 V the neon lamp glows additionally.  
The Tester 2510 is voltage proof up to 500 V

## Technical Details

• Continuity test optical and acoustical	0 - 2 MΩ
• Continuity test optical and with variable tone:	> 200 KΩ
• Max. input voltage:	500 V
• Power supply:	1 x 9 V type 6LR61
• Protection class:	IP30
• Overvoltage category:	CAT II, 600 VAC
• Safety complying:	IEC/EN 61010-1

## Guarantee