

Rilevatore di tensione AC con torcia LED

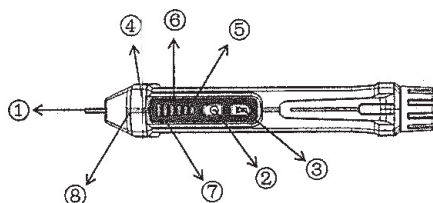
Manuale di istruzioni ART. 09/06015 NI 405

⚠ Attenzione

Particolare attenzione è necessaria quando si utilizza questo dispositivo, perché un uso improprio può causare danni al dispositivo o lesioni corporali. Si prega di rispettare pienamente le norme di sicurezza e le misure di sicurezza, come previsto nel presente documento.

Schema strutturale:

- ① Sonda (sensore NVC)
- ② Interruttore di alimentazione
- ③ Interruttore torcia elettrica
- ④ Spia tensione indotta
- ⑤ Spia intensità di segnale (bassa)
- ⑥ Spia intensità di segnale (moderata)
- ⑦ spia intensità di segnale (forte) - rosso
- ⑧ lampada di illuminazione Torcia elettrica



Istruzioni per l'uso:

Rilevamento Tensione CA

Accendere l'interruttore di alimentazione dello strumento ②, e la spia di alimentazione (bianco) si accende. Lasciare che la sonda dello strumento sia in contatto con la presa di corrente o avvicinarsi al filo in tensione. Se lo strumento rileva tensione alternata, la sua spia di induzione ④ lampeggia. L'indicatore di intensità del segnale (basso, medio, alto) si illumina a seconda dell'intensità del segnale rilevato e il cicalino suona diversi segnali di allarme.

- Se lo strumento rileva il comune segnale di CA, si accende solo l'indicatore di intensità del segnale (basso);
- se rileva un segnale più elevato di corrente alternata, si accendono entrambe le spie di intensità del segnale (bassa, media);
- se rileva un segnale CA più alto, si accenderanno tutte le spie intensità del segnale (basso, medio, alto).

⚠ Avvertimento

1. Se viene rilevata la tensione CA, ciò indica la presenza di tensione, anche se non vi è alcuna indicazione di allarme. La presenza di tensione non può essere stimata dallo strumento. L'operazione di rilevamento può essere influenzata da fattori quali il design presa, spessore di isolamento e tipo di isolamento.
2. Prima di utilizzare lo strumento per rilevare la tensione alternata della presa di alimentazione, ecc. effettuare alcune prove con dei circuiti in tensione per assicurarsi che esso funzioni correttamente.

Specifiche:

Indicatori tecnici	
Gamma tensione CA	12 -1000V
Frequenza	50 Hz/60Hz
Modalità allarme	Allarme Sonoro e luce
Torcia elettrica	Illuminazione con lampada LED bianca
Autospegnimento	✓
Luce indicatore basso voltaggio	✓
Discriminazione Zero/linea attiva	suono (frequenze differenti) e lampada LED
Sensibilità NCV	Selezione automatica di 3 tipi di sensibilità (bassa, media, alta)
Modalità indicazione sensibilità NCV	Lo strumento utilizza l'allarme sonoro con frequenze differenti e colori delle luci LED ad indicare la bassa, moderata o alta sensibilità.

Parametri generali

Alimentazione	2 batterie da 1.5V AAA
Dimensioni	156x20x20 mm
Peso prodotto	45 gr.
Livello sicurezza	CE CAT.III 1000V/CAT.IV 600V
Temperatura di lavoro	0°C÷+40°C
Temperatura di conservazione	-10°C÷+50°C
Altitudine	<2000m

Autospegnimento

Se lo strumento si spegne automaticamente se rimane inattivo e non rileva tensione CA per 3 minuti.

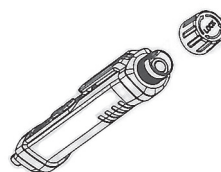
Luce indicatore bassa tensione: Se il voltaggio delle celle è inferiore a circa 2,6V, l'indicatore di alimentazione lampeggia e suona prima che lo strumento si spenga automaticamente. Le celle vanno sostituite.

Torcia elettrica: Quando viene premuto il tasto ③ la torcia elettrica si accende, se premuto ancora la torcia si spegne. Se la torcia elettrica rimane accesa, dopo 5 minuti si spegne automaticamente.

Sostituzione batterie:

Vedi il seguente schema:

- 1) Ruotare il coperchio



Segui le indicazioni sul coperchio

- 2) Estrarre le celle esaurite;
- 3) Inserire le nuove celle seguendo le indicazioni di anodo e catodo

⚠ Avvertimento

Per evitare shock elettrici non usare lo strumento prima di aver chiuso il coperchio.



Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it



Made in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio únicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

Non-contact Alternating Voltage Tester

Operation Manual

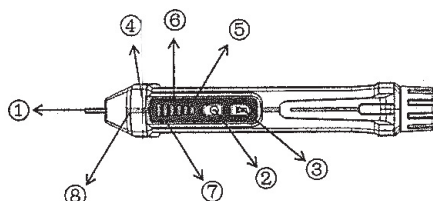
ART. 09/06015 NI 405

⚠ Warning

Special attention is required when using this device, because the improper use may cause damages to this device or bodily injuries. Please fully abide by the safety rules and safety measures as provided for herein.

Structural Diagram:

- ① Probe (NVC sensor)
- ② Power switch
- ③ Electric torch switch
- ④ Induced voltage indicator lamp
- ⑤ Signal intensity indicator lamp (low)
- ⑥ Signal intensity indicator lamp (moderate)
- ⑦ Signal intensity indicator lamp (strong) - red
- ⑧ Electric torch illumination lamp



Operating instructions:

AC Voltage Detection

Turn on the instrument's power switch ②, and the power indicator lamp (white) illuminates. Allow the instrument's probe to contact the power socket or to get near the live wire. If the instrument detects AC voltage, its induction indicator lamp ④ will flash.

The relevant signal intensity indicator lamps (low, mid, high) light up, depending on the signal intensity detected, and the buzzer makes the different alarm sound.

- if the instrument detects common AC signal, the signal intensity indicator lamp (low) alone lights up;
- if it detects higher AC signal, the signal intensity indicator lamps (low, mid) both light up;
- if it detects highest AC signal, the signal intensity indicator lamps (low, mid, high) all light up.

⚠ Warning

1. If the AC voltage is detected, this indicates the presence of voltage, even though there is no alarm indication. The presence of voltage cannot be judged by the non-contact voltage tester. The detecting operation may be affected by such factors as socket design, insulation thickness and insulation type.
2. Before the instrument is used for detecting the AC voltage of the power socket etc, the test pencil should be tested on the given live circuit, to make sure that it may work well.

Specifications:

Technical indicators	
Range of AC voltage	12 -1000V
Frequency	50 Hz/60Hz
Alarm mode	Sound and light alarm
Electric torch	White LED illumination lamp
Auto shutdown	✓
Low-voltage indicator lamp	✓
Zero/live line judgment	Sound (different frequency) and LED lamp
NCV sensitivity	Selecting 3 types of sensitivity automatically (low, mid, high)
NCV sensitivity indication mode	The instrument uses the alarm sound of different frequency and LED lamp of different color to indicate low, moderate or high sensitivity

General Parameters	
Power source	2x1.5V AAA cell
Product size	156x20x20 mm
Product weight	45 gr.
Security level	CE CAT.III 1000V/CAT.IV 600V
Service temperature	0°C+40°C
Storage temperature	-10°C+50°C
Altitude	<2000m

Auto Shut-Down

If the instrument is not operated and detects no AC voltage within three minutes, it will turn OFF automatically.

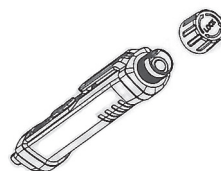
Low voltage indicator lamp: when the cell voltage is less than around 2.6V, the power indicator lamp will flash three times for alarm, and the buzzer will sound once, before the instrument turns OFF automatically. The cell is to be replaced.

Electric torch: the electric torch lights up when the electric torch switch ③ is pressed, and goes out when the switch is again pressed. If the switch is turned ON, the electric torch will go out automatically 5 minutes later.

Cell Replacement:

As per the diagram below:

- 1) Rotate the cell cover



Cell rotation direction as indicated

- 2) Take out the used cell;
- 3) Put a new cell in as per cell anode and cathode indication

⚠ Warning

To avoid electric shock, do not use this instrument before the cell cover is replaced.



User information ex art. 26 D. 49/2014

The symbol labelled on the appliance (Annex IX D. 49/2014) indicates that the rubbish is subject to "separate collection" and it has been placed on the Italian market after the December 31, 2010.

The user must therefore assign or (have collected) the rubbish to a treatment facility according to indications by the local administration, or hand it over to the reseller in exchange for an equivalent new product. The separate collection of the rubbish and the subsequent treatment, recycling and disposal operations encourage the production of appliances made with recycled materials and reduce negative effects on health and the environment caused by improper treatment of rubbish.

In the case of very small WEEE (no external dimension more than 25 cm), the user is eligible to get free of charge assignment to retail shops with sales areas relating to EEE of at least 400 m².

IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it



Made in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.