

IT: VOLTIORA – MANUALE UTENTE

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

- **Nome prodotto:** VOLTIORA
- **Intervallo di tensione AC:**
 - Misurazione senza contatto: 30–1000 V
 - Misurazione a contatto: 11–450 V
- **Frequenza:** 50–60 Hz
- **Metodo di allarme:** cambio colore della retroilluminazione dello schermo + segnale acustico
- **Torcia:** LED bianco integrato
- **Rilevamento filo sotto tensione:** un campo elettrico forte o un'alta tensione indica un filo sotto tensione
- **Indicatore di sensibilità induttiva:**
 - “—” Campo elettrico debole
 - “— —” Campo elettrico medio
 - “— — —” Campo elettrico forte
- **Temperatura di esercizio:** 0–40 °C
- **Temperatura di conservazione:** 10–50 °C
- **Altitudine operativa:** < 2000 m
- **Categoria di sicurezza:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Alimentazione:** 2 × batterie AAA da 1,5 V
- **Spegnimento automatico:** si spegne automaticamente dopo 3 minuti di inattività
- **Indicatore di continuità:** lo schermo mostra “0” e il segnale acustico si attiva quando viene rilevato un conduttore

PANORAMICA DEL PRODOTTO

Questo tester digitale di tensione a penna è progettato in conformità allo standard internazionale di sicurezza IEC 61010 per strumenti di misura elettronici. È conforme ai requisiti CAT IV 600 V, CAT III 1000 V e Grado di inquinamento 2, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile.

Componenti del dispositivo



1. Punta della sonda
 2. Torcia LED
 3. Elettrodo tattile sensore a contatto
 4. Pulsante di selezione modalità
 5. Pulsante di accensione
 6. Schermo
-

PANORAMICA DELLE FUNZIONI

1. **Punta della sonda:**
Utilizzata per misurazioni dirette a contatto. Toccare la parte metallica del conduttore con la punta della sonda. Non toccare la punta metallica durante l'uso per evitare scosse elettriche.
 2. **Pulsante di selezione modalità:**
 - Pressione breve per passare tra le modalità di misurazione contatto, senza contatto, continuità.
 - Tenere premuto per 3 secondi per accendere o spegnere la torcia LED.
 3. **Pulsante di accensione:**
Tenere premuto per circa 3 secondi per accendere o spegnere il dispositivo.
 4. **Elettrodo tattile:**
L'utente deve mantenere il contatto completo con l'elettrodo tattile durante le misurazioni.
Nota: pelle secca, calli, calzature isolate o scarsa messa a terra possono influire sulla precisione della misurazione.
 5. **Schermo:**
Visualizza i valori di misurazione e gli indicatori di stato.
 - **Retroilluminazione rossa:** alta tensione rilevata
 - **Retroilluminazione verde:** bassa tensione rilevata
-

MISURAZIONE A CONTATTO

1. Accendere il dispositivo la modalità predefinita è la misurazione a contatto.
2. Lo schermo mostrerà 0 V.
3. Tenere il tester e assicurarsi che la mano sia a contatto con l'elettrodo tattile.
4. Toccare con la punta della sonda il conduttore da testare.

Se viene rilevata una tensione superiore a 10 V AC:

- Verrà visualizzata la tensione misurata
- Il colore dello schermo cambierà in base al livello di tensione
- Il segnale acustico si attiverà

Avvertenza: non toccare la punta metallica della sonda durante la misurazione per evitare scosse elettriche.

MISURAZIONE DELLA CONTINUITÀ ON-OFF

1. Accendere il dispositivo.
2. Premere il pulsante modalità per selezionare la modalità continuità lo schermo mostra OL.
3. Tenere il tester e mantenere il contatto con l'elettrodo tattile.
4. Con l'altra mano toccare un'estremità del filo non alimentato.
5. Toccare con la punta della sonda l'altra estremità scoperta del filo.

Se il circuito è continuo:

- Lo schermo mostra 0
 - Il segnale acustico si attiverà
-

MISURAZIONE DELLA TENSIONE SENZA CONTATTO NCV

1. Accendere il dispositivo.
2. Premere il pulsante modalità per selezionare la modalità NCV lo schermo mostra EF.
3. Tenere il tester e assicurare un corretto contatto con l'elettrodo tattile.
4. Avvicinare la punta della sonda al conduttore.

Se viene rilevata tensione:

- Il dispositivo indica l'intensità del campo elettrico tramite indicatori a barre
 - Il segnale acustico si attiverà
-

SPEGNIMENTO AUTOMATICO A RISPARMIO ENERGETICO

Il dispositivo si spegne automaticamente dopo 3 minuti di inattività per risparmiare la carica della batteria.

INDICATORE DI BATTERIA SCARICA

Quando lo schermo mostra "LO", il livello della batteria è troppo basso per un corretto funzionamento. Sostituire tempestivamente entrambe le batterie AAA.

ISTRUZIONI PER IL RICICLAGGIO E LO SMALTIMENTO:



Questa etichetta indica che il prodotto non può essere smaltito come altri rifiuti domestici in tutta l'Unione Europea. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento non controllato dei rifiuti. Ricicla responsabilmente per promuovere l'uso sostenibile delle risorse materiali. Se desideri restituire un dispositivo usato, utilizza il sistema di raccolta o contatta il rivenditore presso il quale hai acquistato il prodotto. Il rivenditore può accettare il prodotto per un riciclaggio ecologicamente sicuro.



Una dichiarazione del produttore che attesta che il prodotto è conforme ai requisiti delle direttive dell'UE applicabili.