

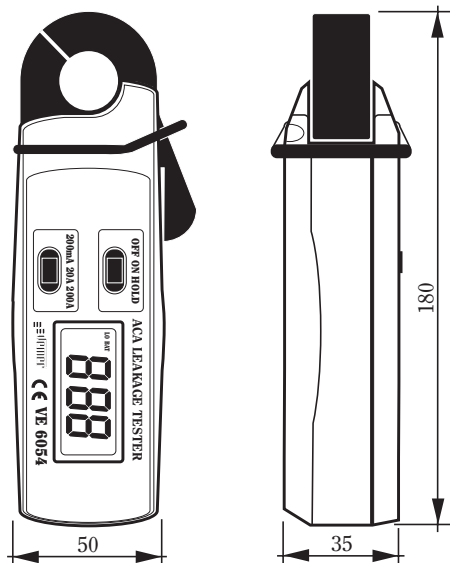


Manuale d'Uso PINZA DIGITALE PER CORRENTI DISPERSE

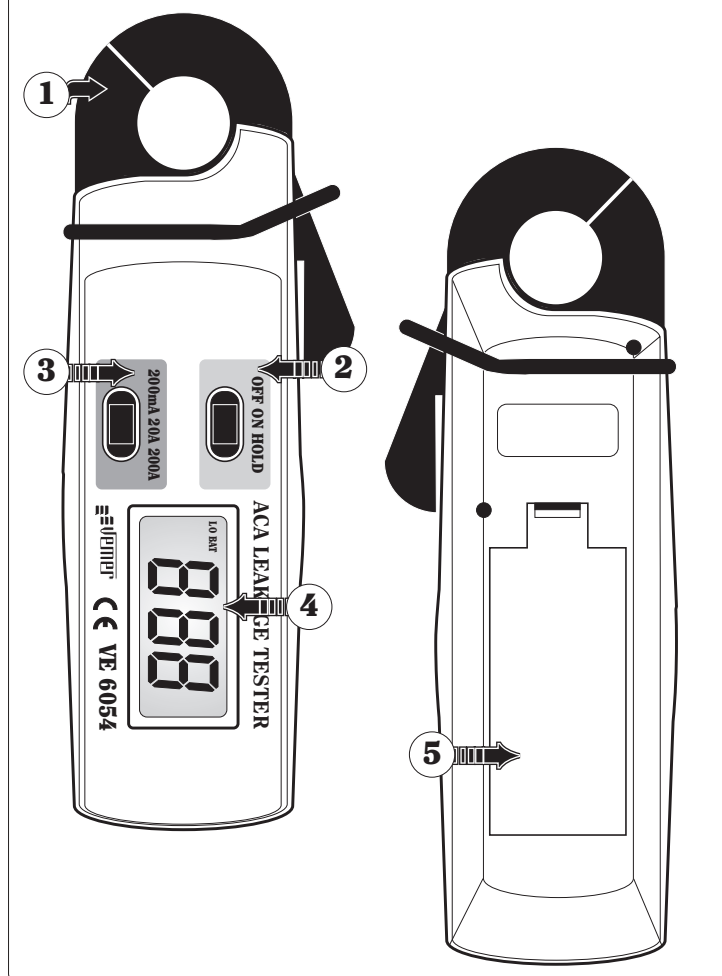
Mod. **VE 6054**

Leggere attentamente tutte le istruzioni !!!

Dimensioni



Descrizione delle funzioni



- La grande precisione e l'alta risoluzione di questa pinza la rendono particolarmente indicata per la rilevazione di Corrente in **"mA C.A."**
- Permette la misura da **0,1 mA a 200 A** su conduttore percorso da Corrente C.A.
- E' di tipo miniaturizzato per evitare eccessivi ingombri e permette un facile uso.
- Grande precisione per misure di dispersione C.A. a Bassa Tensione (max. 500 V).
- Funzione **"HOLD"** per fissare il valore della grandezza misurata sul display
- Display a cristalli liquidi di alta qualità
- La costruzione del display stesso permette un'ottima visione anche in ambienti fortemente illuminati.
- Circuito USI che garantisce affidabilità e durata nel tempo.
- Tutte le portate sono munite di protezione di sovraccarico.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Questo strumento è stato progettato per prevenire infortuni all'operatore se correttamente e propriamente usato.

Tuttavia nessuna costruzione può rendere sicuro uno strumento se esso non viene usato e mantenuto con le dovute attenzioni precauzionali e nel rispetto delle Norme.

Questo manuale deve essere letto attentamente e per intero prima di compiere una qualsiasi misurazione.

La mancata osservanza delle istruzioni e delle Norme di Sicurezza può causare danni sia all'operatore che allo strumento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display: 13 mm LCD 3^{1/2} digit per indicazione max. 1999
- Rilevazione e risoluzione:
- **200 mA c.a.** **0,1 mA (dispersioni in mA)**
- **20 A c.a.** **0,01 A**
- **200 A c.a.** **0,1 A**
- Funzione "Data Hold" (blocca il dato sul display)
- Precisione: ±1,2% +5d
- Base dei tempi: cristallo al quarzo (32768 Hz)
- Sovraccarico ammesso: 300 A c.a. per max. 1 min (per portate 20 e 200 A)
- Regolazione dello zero: automatica
- Sovraccarico in entrata: il display indica "1" per circa 0,4 s
- Temperatura di funzionamento: 0 °C ÷ +50 °C
- Umidità di funzionamento: <80% RH
- Alimentazione: batteria 9V (006 P)
- Consumo: circa 1,2 mA c.c.
- Peso: 200 gr. (batteria inclusa)
- Dimensioni: 180x47x35 mm.
- Dimensioni conduttori: max. Ø 19 mm.
- Accessori inclusi: istruzione d'uso, batteria, custodia.

DESCRIZIONI DELLE FUNZIONI

- ① Sensore di Corrente
- ② Pulsante **"OFF-ON-HOLD"** (Spegnimento/Accensione/Blocco dato sul display)
- ③ Pulsante portata **"200 mA/20 A/200 A"**
- ④ Display
- ⑤ Alloggiamento delle batterie/Coperchio

PRECAUZIONI E PREPARAZIONE ALLA MISURA

- Assicurarsi che la batteria sia efficiente e ben collegata ai suoi morsetti.
- Tenere il commutatore "②" in posizione **"ON"** per accendere lo strumento
- Per memorizzare la misura tenere il commutatore "②" in posizione **"HOLD"** (fissa il dato sul display)
- Non sottoporre alle ganasce una corrente superiore alla portata selezionata
- Tenere l'apparecchio con il commutatore "②" in posizione **"OFF"** (spento) quando non viene utilizzato
- Togliere la batteria se lo strumento non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.

PROCEDURE DI MISURA

■ MISURAZIONE CORRENTI DI DISPERSIONE mA C.A.:

- Accendere lo strumento, posizionare il commutatore "②" in posizione **"ON"**
- Mettere il commutatore "③" in posizione **"200 mA"**
- Premere la leva per aprire la ganasce "①"
- Chiudere la ganasce sul conduttore di Terra sul quale si vuol misurare l'eventuale dispersione

* Esempio per impianto monofase:

ATTENZIONE: potete comunque misurare la dispersione sull'impianto con tutti gli utilizzatori in funzione

- Commutatore "③" in posizione **"200 mA"**
- Posizionare la pinza con le ganasce attorno al Conduttore di Fase e Neutro (entrambi all'interno dell'anello) e leggere il valore della dispersione direttamente sul display

■ MISURAZIONE DI CORRENTE 20 A o 200 A:

- Accendere lo strumento, posizionare il commutatore "②" in posizione **"ON"**
- Determinare la scala **"20 A"** o **"200 A"** sul commutatore "③" e selezionare la posizione corrispondente.
- Aprire la ganasce "①" e chiudere la pinza **solo sul conduttore** (singolo) di cui vuol rilevarsi la corrente
- Leggere i valori **"A C.A."** direttamente sul display

