

# Istruzione d'avviamento per i multimetri, misuratori

## 1. Introduzione

Spettabile Clientela!

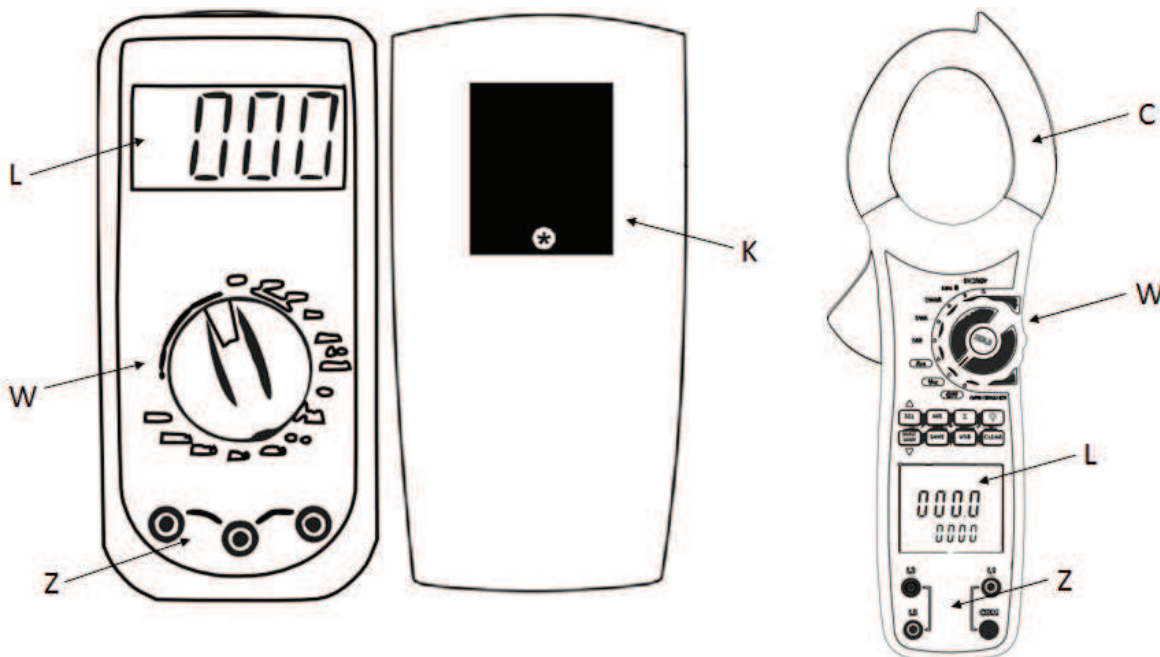
Vi ringraziamo per aver effettuato l'acquisto presso la TME! Tenendo cura dell'ambiente vi forniamo questa rapida istruzione d'uso. Prima di usare l'apparecchio vi preghiamo di leggere attentamente questa istruzione. Entrate sul sito: [www.tme.eu/it](http://www.tme.eu/it)

I disegni presenti nell'istruzione rapida sono delle illustrazioni generali e possono differire dal reale aspetto dell'elemento. Questo però non ne modifica le caratteristiche principali.

## 2. Indicazioni

L'apparecchio è indicato per il rilievo elettrico.

## 3. Impostazione per il lavoro e l'utilizzo



L - display LCD

W - interruttore regime/ interruttore alimentazione

Z - prese per i cavi di rilievo

K - coperchio delle batterie

C - pinze di rilievo

- Collegare i cavi di rilievo e/o alle apposite prese del misuratore se sono necessari.
- Impostare il selezionatore della scelta funzione/regime sulla posizione richiesta. Se il valore da rilevare non è conosciuto selezionare il massimo regime di rilievo.
- Utilizzare le sonde di rilievo o schiacciare l'apposito pulsante per effettuare la misurazione.
- Osservare il valore del segnale d'ingresso.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLAND

P.I.: 729-010-89-84, Ragione Sociale: 473171710, Tribunale Regionale per Lodz - Centro città  
KRS (iscrizione al tribunale): 0000165815  
Capitale aziendale: 3 300 000 PLN

- Il superamento dell'ambito è indicato sul display dall'apposito simbolo. Dopo l'indicazione del dato simbolo eliminare la causa del superamento dell'ambito. Seleziona un ambito superiore, e se lavori già nell'ambito più alto interrompere immediatamente la misurazione. Durante il rilievo della resistenza il superamento dell'ambito significa un'interruzione nel circuito o una resistenza troppo elevata.
- Allo scopo di sostituire le batterie aprire il coperchio del portabatterie svitando le apposite viti o aprendo l'apposti autoscatto, sostituire le baterie, e richiudere il coperchio.

## 4. Precauzioni

- Non superare mai i massimi valori consentiti in entrata per tutte le funzioni.
- Non applicare tensioni superiori a quelle nominali, stabilite e indicate sull'apparecchio tra le prese o tra la presa e la messa a terra.
- Utilizza le apposite prese, funzioni e ambiti di misura per il dato rilievo.
- E' vietato fare rilievi di correnti superiori alla massima corrente del fusibile.
- Prima di cambiare la funzione dell'apparecchio bisogna scollegare i cavi di rilievo dal circuito misurato.
- Prima del rilievo della resistenza, continuità, dei diodi o la capacità scollegare l'alimentazione e scaricare tutti i condensatori ad alta tensione.
- Non utilizzare l'apparecchio, se danneggiato. Prima di utilizzare l'apparecchio, controllare il copro. Controllare se non presenta spaccature o elementi rotti. Controllare attentamente gli isolamento intorno alle prese.
- Accertarsi, che il coperchio delle batterie sia chiuso e bloccato prima di incominciare il lavoro con l'apparecchio.
- Non utilizzare l'apparecchio, se non funziona in modo corretto. La protezione può essere danneggiata. Se non si è sicuri che l'apparecchio funzioni in modo corretto, bisogna farlo pervenire al servizio d'assistenza.
- Quando vengono effettuati i collegamenti elettrici collega prima il cavo nero e poi il cavo rosso; al momento dello scollegamento prima scollegare il cavo rosso e poi il cavo nero.
- Fare attenzione durante il lavoro con tensioni superiori a 30 V AC efficaci, 42 V AC di picco e 60 V DC. Queste tensioni possono portare a folgorazioni.
- Prima di iniziare i rilievi va fatta attenzione se i cavi e le sonde di rilievo non hanno l'isolamento danneggiato o parti metalliche scoperte.
- I cavi di rilievo danneggiato vanno sostituiti.
- Durante i rilievi le dita vanno sempre tenuto sulle sonde nella parte protetta.
- Prima di aprire il coperchio del portabatteria togliere i cavi di rilievo dall'apparecchio, se c'è tale possibilità.
- Sostituire le bettrie con le nuove batterie o ricaricare le batterie ricaricabili, se sul display è visibile l'indicatore di batteria debole.
- Durante la manutenzione dell'apparecchio utilizzare solo i pezzi di ricambio indicati dal produttore.
- Non utilizzare l'apparecchio in zona con pericolo d'esplosioni, se non è a questo predisposto.
- I cavi di rilievo e gli accessori devono avere la stessa categoria di sicurezza di quella dell'apparecchio.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Łódź, POLAND

P.I.: 729-010-89-84, Ragione Sociale: 473171710, Tribunale Regionale per Lodz - Centro città  
KRS (iscrizione al tribunale): 0000165815  
Capitale aziendale: 3 300 000 PLN