

# AMPEROMETRO DIGITALE DA PANNELLO 3 ½ DIGIT LCD MISURE IN CC ART. 09/02060-00 NI 520

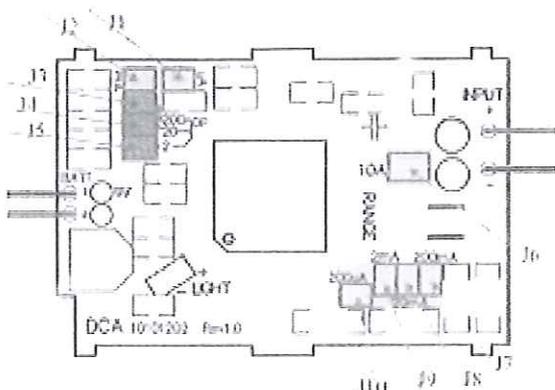
## 1. Caratteristiche:

- Display 3 ½ Digit LCD con visualizzazione massima 1999
- Alta impedenza d'ingresso
- Indicazione automatica della polarità
- Posizione punto decimale variabile
- Struttura compatta

## 2. Specifiche:

Display: 3 ½ Digit LCD MAX display 1999  
 Metodo di misura: Convertitore A/D con integrazione a doppia rampa  
 Gamma: 10 ACC  
 Risoluzione: 0,01A  
 Precisione: 0,5% ±3 digits  
 Impedenza ingresso: 100Kohm  
 Indicazione fuori scala: "1" sul Display  
 Alimentazione: 8÷12VCC (tipica batteria da 9V)  
 Dimensioni telaio: 68x44 mm  
 Foro pannello: 54,5x38 mm  
 Peso prodotto: circa 20 gr.

## 3. Diagramma di collegamento:



Come impostare la gamma di misura con i ponticelli (secondo lo schema seguente):

	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10
200µA	•	○	•	○	○	○	○	○	○	•
2mA	○	•	○	○	•	○	○	○	•	○
20mA	○	•	○	•	○	○	○	•	○	○
200mA	○	•	•	○	○	○	•	○	○	○
10A	○	○	○	•	○	•	○	○	○	○

**Nota:** • Indica connesso ○ Indica aperto  
 • Lo strumento è impostato di serie a 10A CC

## 4. Funzionamento:

Collegare l'alimentazione (batteria da 9V) con la clip batteria o fornire un ingresso equivalente all'alimentazione da 8÷12VCC all'indicatore, quindi l'indicatore si accende e mostra 000A sul Display LCD.

**Nota:** Nel caso l'indicatore sia alimentato con corrente continua, assicurarsi che la sorgente CC sia collegata con la corretta polarità, in caso contrario l'indicatore potrebbe danneggiarsi.

Collegare la sorgente di corrente tramite i seguenti fili:

- Filo ROSSO: da collegare al Polo Positivo (+) della sorgente del segnale
- Filo NERO: da collegare al Polo Negativo (-) della sorgente del segnale

Accendere il segnale sorgente e leggere il valore di tensione sul Display LCD.

**Nota:** Se il polo positivo è erroneamente collegato al filo nero mentre il polo negativo è collegato al filo rosso, l'indicatore mostrerà una tensione misurata con il segno - prima della lettura digitale.

## Manutenzione:

- L'unico potenziometro sul circuito stampato è stato regolato in fabbrica, si prega di non re-impostarlo a meno che non si pensi che l'indicatore non sia preciso tramite una sorgente CC con maggior precisione.
- Se non lo si utilizza per lungo periodo di tempo, si prega di spegnere l'indicatore.
- Si prega di tenere l'indicatore sempre pulito e asciutto.



## 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.