


4.5 Test Diodo

- Posizionare lo Switch funzione su “Ω”
- Posizionare il Range Switch su “→ +”
- Collegare il puntale rosso all’anodo del diodo da testare e il puntale nero al catodo
- Leggere il voltaggio sul display

5. SOSTITUZIONE BATTERIA

- Quando la batteria è scarica, il segnale di batteria scarica "  "apparirà sul display
- Per sostituire le batterie, posizionare il RS su OFF

6. SOSTITUZIONE FUSIBILE

- Per sostituire il fusibile, posizionare il RS su OFF
- Rimuovere le viti poste nella parte posteriore del case ed aprirlo
- Sostituire il fusibile con uno dello stesso tipo

PRECAUZIONI

- Posizionare il RS su OFF quando non utilizzato
- Misurare solo correnti o tensioni nel range riportato nelle indicazioni (200mA/250V)

LIFE®

Cod. 45.DT920 TESTER DIGITALE BUZZER

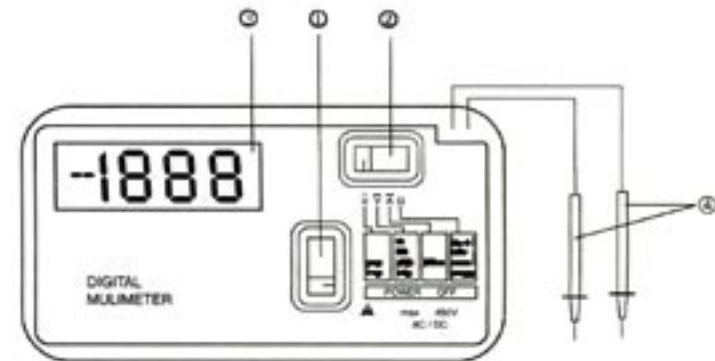
Modello DT920B

Prima di utilizzare il tester, leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

1. CARATTERISTICHE:

Display:	LCD 3 ½ cifre da 0 a 1999
Indicatore batteria scarica:	sul display
Dimensioni:	112 x 62 x 23 (mm)
Peso:	0.095Kg
Batteria:	batteria 9V (acquistabile anche separatamente cod. LIFE 73.10933B5)

2. PANNELLO:



- 1) Range switch (RS)
- 2) Switch funzione (SF)
- 3) Display
- 4) Puntali

Importato da:
LIFE ELECTRONICS S.p.A.
www.life-electronics.com

Made in CHINA



3. SPECIFICHE:

Accuracies are \pm (% reading + No. of digits)

23°C \pm 5°C, less than 75% RH.

3-1. DC Voltage

Range	Resolution	Accuracy
2V	1mV	\pm (0.8% rdg + 2 dgts)
20V	10mV	
200V	100mV	\pm (1.0% rdg + 2 dgts)
450V	1V	

Maximum Allowable Input: 450VDC

3-2. AC Voltage

Range	Resolution	Accuracy
200V	100mV	\pm (1.8% rdg + 2 dgts)
450V	1V	

Frequency Range: 40Hz-400Hz

Maximum Allowable input: 450Vrms AC.

3-3. DC Current

Range	Resolution	Accuracy
200mA	100 μ A	\pm (0.8% rdg + 2 dgts)

Maximum fullscale Voltage Drop: 0.3V.

Overload Protection: 200mA/250V fuse

3-4. Resistance

Range	Resolution	Accuracy
2K	1 Ω	\pm (1.2% rdg + 2 dgts)
20K	10 Ω	
200K	100 Ω	
2000K	1K Ω	

Maximum Open Circuit Voltage: 3.2V

3-5 Diode (\rightarrow +))

Range	Test Current	Resolution
\rightarrow +	1.4mA	1mV

Maximum Open Circuit Voltage: 3.2V

4. UTILIZZO

4.1 Misurazione Voltaggio DC

- Posizionare lo Switch funzione su "V"
- Posizionare il Range Switch nella posizione desiderata. Se il voltaggio non è ancora conosciuto, impostare lo switch al range più alto e ridurlo successivamente fino ad ottenere una lettura soddisfacente
- Collegare i puntali al dispositivo da misurare

N.B.: - Il puntale rosso indica la polarità
- Se solo la cifra "1" è mostrata sul display, ciò indica un over range e il RW deve essere impostato al range più alto
- Non inserire mai un segnale superiore al rate massimo impostato (450V)

4.2 Misurazione Voltaggio AC

- Posizionare lo Switch funzione su "V"
- Posizionare il Range Switch nella posizione desiderata
- Collegare i puntali al dispositivo da misurare

N.B. (riferirsi alle note del 4.1)

4.3 Misurazione Corrente DC

- Posizionare lo Switch funzione su "A"
- Posizionare il Range Switch a "200mA"
- Collegare, in serie al dispositivo, i puntali del tester per effettuare le misurazioni desiderate

N.B. Non inserire mai un segnale superiore al rate massimo impostato (200mA)

4.4 Misurazione resistenza

- Posizionare lo Switch funzione su Ω
- Posizionare il Range Switch nella posizione desiderata
- Se il resistore è collegato ad un circuito, spegnere tutto e scaricare tutti i condensatori prima di posizionare i puntali
- Collegare i puntali al resistore che deve essere misurato