

 **Vemmer**
SPA

VE367900



8 007951 121633

VE 381



Tester Analogico Tascabile

IDEALE PER • CASA • UFFICIO • SCUOLA • AUTO / BARCA • ELETTRONICA

Misure: Tensione CA/CC - Corrente CC - Resistenza - Test batterie

Tester Analogico Tascabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Condizioni di funzionamento: 5°C ÷ 40°C (U.R. < 80%)
- Batterie: 1x1,5 V (AA)
- Fusibile: 0,5 A, 250 V (5x20 mm)
- Dimensioni: 30x60x95 mm
- Peso: 100 g
- Accessori inclusi: batteria,
fusibile di ricambio,
puntali di misura

INFORMAZIONI TECNICHE

Funzione	Portata	Precisione fondo scala
Tensione DC	2,5/10/50/250/500 V	± 4%
Tensione AC	10/50/250/500 V	± 5%
Corrente DC	0,5/10/250 mA	± 4%
Resistenza	Ω Rx10/Rx1k (500 Ω f.s.)	
Decibel	dB -20 ÷ +56 su tutte le scale in V AC	
Test batterie BAT	1,5V	

MISURA DI TENSIONE CA (AC V) E CC (DC V)



- 1) Inserire i jack dei puntali di misura nelle corrispondenti boccole: nero negativo “-” e rosso positivo “+”.
- 2) Posizionare il commutatore sulla scala appropriata **ACV** o **DCV** (cominciare selezionando prima le scale maggiori, scendendo verso le minori).
- 3) Appoggiare i puntali di misura sul circuito da testare. Qualora si misuri la tensione **CC** in un circuito, rispettare le polarità.
- 4) Leggere il valore di tensione sulla scala rossa (**ACV**) o sulla scala nera (**DC**), in base a quella selezionata.
I valori di tensione alternata **ACV** possono essere letti anche in decibel sulla scala **dB**.

MISURA DI CORRENTE CC



- 1) Inserire i puntali di misura nelle rispettive boccole: nero negativo “-”, rosso positivo “+”.
- 2) Posizionare il commutatore di misura sulle posizioni **mA**.
- 3) Staccare l'alimentazione ed inserire in serie al circuito il tester con il puntale nero sulla polarità negativa del circuito e il puntale rosso sulla polarità positiva (cominciare selezionando prima le scale maggiori, scendendo verso le minori).
- 4) Applicare tensione al circuito sotto misura e leggere la corrente sulla scala **DC mA** di colore nero.

MISURA DI RESISTENZA



- 1) Inserire i jack dei puntali nelle rispettive boccole: nero negativo “-”, rosso positivo “+”.
- 2) Posizionare il commutatore sulla scala selezionando il valore più appropriato (**Ω**). Unire i due puntali e ruotare la rotella sul fianco dello strumento “**Ω ADJ**” fino a che l'indice della scala verde si posiziona sullo “**0**” (se non si riesce a raggiungere lo “**0**” cambiare le batterie).
- 3) Collegare i puntali al circuito da testare.
- 4) Leggere il valore di resistenza sulla scala verde.

CONTROLLO BATTERIE

- 1) Posizionare il commutatore su “**1.5 BATT**”.
- 2) Toccare con il puntale rosso il terminale positivo della batteria e con il puntale nero il terminale negativo.
- 3) Leggere lo stato di carica sulla scala **BAT** del tester.
Se l'indice si porta nella parte della scala denominata “**REPLACE**” la batteria è scarica.
Se l'indice si porta nella zona verde “**GOOD**” la batteria è carica.
Se si porta nella zona bianca (?) la batteria deve essere sostituita entro breve tempo, poiché rimane poca energia a disposizione.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 “Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”. Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

