

ES100

Profilo tecnico

Funzioni

Misurazione AC e DC

Batteria

Batteria da 9 V a secco

Modalità Test

Misura senza contatto

Risoluzione

1 mA AC/DC

Precisione

±3% FS



Dimensioni delle pinze	φ 16 mm × 18 mm
Intervallo di ingresso	0 ~ 200 A AC/DC
Precisione	±3% FS (23°C ± 5°C, sotto il 75%)
Intervallo di uscita	10 mV/A (0 ~ 20 A), 100 mV/A (0 ~ 200 A)
Gamma potenza	max. 1V
Ingresso corrente	Monofase AC90 - 264 V
Errore di fase	≤3°(AC 50 Hz / 60 Hz; 23°C±2°C)
Zero	Impostare il pulsante ZERO per azzerare
Risposta in frequenza	DC ~ 50 kHz
Posizione del filo	Il filo rilevato si trova al centro della pinza
Tensione di commutazione	Test dei circuiti per 600 V e meno
Corrente di lavoro	500 mA

PINZA AMPEROMETRICA

ES100 è un tester di corrente e voltaggio per veicoli equipaggiati con una batteria ad alto voltaggio. L'ES100 supporta test di tensione sia in corrente continua che in corrente alternata. La pinza amperometrica ha un voltaggio basso, alta accuratezza e una buona stabilità.



POSSIBILITÀ DI MISURARE
CONTEMPORANEAMENTE
CORRENTE E TENSIONE



VISUALIZZAZIONE
DELLE CURVE DI
CORRENTE E TENSIONE



ELEVATA PRECISIONE
DI MISURA

Acquisizione di corrente e tensione

Rilevamento simultaneo di corrente e tensione. Il rilevamento della tensione si aggiunge alla funzione di rilevamento della corrente.

Regole di funzionamento

Supporta una frequenza di campionamento fino a 1.000 Hz, un'elevata precisione di misura e un pulsante meccanico di impostazione dello zero.

Display intuitivo

Può essere combinato con l'unità diagnostica X-431 EURO TAB III. Visualizzazione intuitiva delle forme d'onda di corrente e tensione misurate e rilevamento accurato delle variazioni della forma d'onda.

Automatico

L'intervallo appropriato viene selezionato automaticamente in base all'entità della corrente misurata per evitare errori.

Luce LED

Semplice e sicuro

Test DC senza contatto: non appena scorre una corrente, questa viene rilevata e misurata allo stesso tempo.