



98-876

Tester per batterie al piombo 12V-24V

Il tester per batterie è un dispositivo progettato per misurare lo stato di salute delle batterie al piombo-acido. Può valutare in modo rapido e preciso la tensione, lo stato di carica e la capacità della batteria, aiutando gli utenti a determinare se la batteria necessita di sostituzione o manutenzione.

Caratteristiche

- Misurazione della tensione in tempo reale: misura e visualizza con precisione la tensione della batteria in tempo reale.
- Rilevamento dello stato di carica: fornisce informazioni dettagliate sullo stato di carica della batteria.
- Valutazione della capacità AH: analizza lo stato di salute della batteria e la capacità residua.
- Protezione da sovraccarico: funzione di protezione automatica contro sovraccarichi e cortocircuiti.
- Standard di test multipli: dotato di cinque standard di test internazionali, che garantiscono coerenza in termini di sicurezza, prestazioni e qualità.
- Test della resistenza interna della batteria: misura la resistenza interna per rivelarne lo stato di salute e l'invecchiamento.
- Portabilità e facilità d'uso: design compatto ed elegante con un'interfaccia utente semplice per un facile utilizzo e trasporto.
- Compatibilità: supporta quattro tecnologie di batterie al piombo-acido (Standard, EFB, AGM, GEL) adatte a diversi scenari applicativi.

Avviso per l'utilizzo con batterie di piccola capacità:

Il tester è progettato principalmente per batterie automotive standard (>50Ah). Può essere utilizzato anche su batterie di piccole dimensioni (es. 7Ah per UPS o allarmi) per verificare la presenza di anomalie evidenti o per confronti rapidi tra diverse unità. Tuttavia, si ricorda che per questa tipologia di batterie la precisione del tester è limitata: il risultato va considerato come un valore orientativo e non come un certificato professionale di capacità residua o qualità della batteria.

Tester per batterie - Display LCD retroilluminato - Data Hold: No - Portatile

Dati del Prodotto

Caratteristiche Elettriche

Tipo Alimentazione: Diretta dalla batteria in prova

Tipo batterie: Piombo acido (Standard, AGM, GEL, EFB)

Caratteristiche Generali

Accessori inclusi:	Manuale utente
Archiviazione immagini:	N/A
Conessioni:	Pinze
Diagonale display:	2,78 "
Frequenza immagine:	N/A
Impostazioni spegnimento automatico:	N/A
Protezioni:	Cortocircuito, Inversione di polarità, Sovraccarico
Risoluzione immagine termica:	N/A
Tempo di avvio:	N/A
Tipo Confezione:	Scatola
Marca:	join

Adatto per	Batterie
Capacità di memorizzazione	N/A
Misurazioni	N/A
Formato dei file immagine	N/A
Funzionalità interfaccia	N/A
Indicazione	Display LCD retroilluminato
Risoluzione display	N/A
Tasti	N/A
Tipo di misuratore	Tester per batterie
Classe ETIM	EC002899

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Caratteristiche Laser

Larghezza della linea laser a 5m: N/A

Direzione del raggio/angolo di apertura: N/A

Precisione di livellamento: N/A

Proiezione: N/A

Tempo di autolivellamento: N/A

Campo di autolivellamento N/A

Larghezza della linea laser N/A

Precisione linea orizzontale/verticale N/A

Segnalazione strumento fuori livello N/A

Caratteristiche Meccaniche

Cadute: N/A

Formato: Portatile

Materiale corpo: ABS

Temperatura di stoccaggio: -20 / 60 °C

Urti/Vibrazioni: N/A

Dimensioni 150mm x 80mm x 30mm

Grado di protezione IP54

Temperatura di lavoro -10 / 50 °C

Umidità atmosferica relativa 60%

Caratteristiche Misurazioni

Capacità batteria: 1 - 249 Ah

Corrente avviamento DIN: 50 - 1999 A

Corrente avviamento IEC: 50 - 1999 A

Tensione DC: 12 - 24 Vdc

Corrente avviamento CCA 50 - 1999 A

Corrente avviamento EN 50 - 1999 A

Corrente avviamento SAE 50 - 1999 A

Ripetibilità lettura N/A

Caratteristiche Termocamera

Allarme di temperatura: N/A

Banda spettrale: N/A

Emissività materiale: N/A

Messa a fuoco: N/A

Palette colori selezionabili: N/A

Punti di misura: N/A

Rilevazione temperatura: N/A

Risoluzione spaziale (IFOV): N/A

Sensibilità termica (NETD): N/A

Tipo di sensore: N/A

Array sul piano focale N/A

Campo visivo (FOV) N/A

Lunghezza focale obiettivo N/A

Palette colori N/A

Pitch sensore N/A

Punti di misurazione (risoluzione IR) N/A

Risoluzione IR N/A

Risoluzione temperatura IR N/A

Tempo di risposta N/A