



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.

Applicazioni

Questo prodotto è adatto per le seguenti applicazioni:

- Manutenzione e riparazione di autoveicoli
- Valutazione e monitoraggio delle batterie per veicoli elettrici
- Sistemi di alimentazione di backup
- Sistemi di accumulo di energia
- Ricerca e sviluppo di batterie
- Test di laboratorio

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 |
| Connessioni: | 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.



Scheda tecnica

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 |

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.