

BTJ 04st

CZ SINCRO



ANALIZZATORE DIGITALE DI BATTERIE PER TRAZIONE E STAZIONARIE

- Verifica in pochi secondi lo stato di efficienza di batterie a 12 V per bici e carrozine elettriche, monopattini, sistemi di allarmi, UPS e giocattoli, con metodo senza scarica, brevettato.
- Misura la tensione dello stato di carica di batterie a riposo con due decimali, la tensione in presenza di carichi elettrici e la tensione del sistema di carica.
- Visualizza l'erogazione di corrente di spunto (CCA).
- Messaggi diagnostici tramite LED: VERDE batteria buona – GIALLO/VERDE buona e ricaricare – GIALLO/ROSSO ricaricare e ricontrollare – ROSSO sostituire batteria - cella in cortocircuito.
- Non danneggia le batterie, non emana scintille e non sviluppa calore durante la prova.
- Misure non influenzate dalla temperatura ambiente.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- | | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|---|
| • Analisi batterie: | 12 V | • Display: | LED, 4 cifre ad alta luminosità |
| • Capacità batteria: | 2 ÷ 30 Ah | • Alimentazione: | a 12 V dalla batteria in prova e pila interna a 9 V per |
| • Corrente CCA | max. 500 A | | mantenimento dati |
| • Precisione misura: | ± 10%, risoluzione 1 A | • Dimensioni: | 17.5 x 9 x 4.5 cm |
| • Misure tensione: | 9 ÷ 16 V (± 0.05 V) | • Peso: | 650 g circa |
| • Temperatura utilizzo: | 0 ÷ 50°C | | |

OPZIONI

- MM 2355 – Custodia antiurto.
- IM 0310 – Valigetta in plastica.


DIGITAL BATTERY ANALYSER FOR TRACTION AND STATIONARY BATTERIES

- Checks in a few seconds the efficiency of 12 V batteries for electrical bikes, wheelchairs, scooters, electrical toys, alarm systems and UPS, with patented pulsed test method.
- Measures the state of charge voltage with two decimals, voltage under load and charging voltage.
- Displays the maximum current output (CCA) of battery under test.
- Colour LEDs for diagnostic messages: **GREEN** pass – **YELLOW/GREEN** pass & recharge – **YELLOW/RED** recharge & retest – **RED** fail - bad cell.
- No sparks, no heat, no damages to the battery during test.
- Measurements not influenced by ambient temperature and without heat generation.


ANALYSEUR DIGITAL DE BATTERIES POUR TRACTION ET STATIONNAIRES

- Contrôle en quelques secondes l'état d'efficacité des batteries à 12 V pour vélos, trottinettes, poussettes, jouets électriques à batterie, systèmes d'alarme et UPS, avec méthode sans décharge, brevetée.
- Mesure la tension de l'état de charge de la batterie avec deux décimaux, la tension avec charges électriques et la tension du système de charge.
- Visualise le débit du courant maximum (CCA) de la batterie en essai.
- Messages diagnostiques par LED: **VERTE** batterie bonne – **JAUNE/VERTE** bonne et recharger – **JAUNE/ROUGE** recharger et reconstruire – **ROUGE** remplacer batterie - cellule en court-circuit.
- Ne produit pas d'étincelles ou de chaleur et n'endommage pas la batterie pendant la mesure.
- Mesure pas influencée par la température ambiante et sans dégagement de chaleur.

MAIN TECHNICAL FEATURES

- Battery analysis: 12 V
- Battery capacity: 2 ÷ 30 Ah
- CCA current: max. 500 A
- Accuracy: ± 10%, 1A resolution
- Voltage measurements: 9 ÷ 16 V (± 0.1 V)
- Operating temperature: 0 ÷ 50°C
- Display: 4-digit, high luminosity LED, + 3 LEDs for battery state
- Power supply: 12 V from battery under test and 9 V internal battery to maintain data
- Dimensions: 17.5 x 9 x 4.5 cm
- Weight: 650 g

OPTIONS

- MM 2355 – Protective holster.
- IM 0310 – Plastic carrying case.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Analyse des batteries: 12 V
- Capacité batterie: 2 ÷ 30 Ah
- Courant CCA: max. 500 A
- Précision CCA: ± 10%, résolution 1 A
- Mesures de tension: 9 ÷ 16 V (± 0.05 V)
- Température de fonct.: 0 ÷ 50°C
- Afficheur: LED digital à haute luminosité à 4 chiffres + 3 LEDs
- Alimentation: Par la batterie 12 V en essai et batterie interne de 9 Volts pour maintenir les données
- Dimensions: 17.5 x 9 x 4.5 cm
- Poids: 650 g

OPTIONS

- MM 2355 – Boîtier de protection.
- IM 0310 – Mallette en plastique.