

BT 501s

SINCRO



ANALIZZATORE PALMARE DIGITALE CON STAMPANTE PER LA DIAGNOSI SICURA E VELOCE DELLE BATTERIE, DEGLI IMPIANTI DI CARICA E AVVIAMENTO

- Costruito in modo robusto, per un lavoro continuo e con materiali di provata qualità.
- Fornisce utili messaggi operativi e diagnostici passo dopo passo sul display.
- Dotato di stampante incorporata per la stampa immediata dei risultati delle prove.

Test Batteria

- Misure in pochi secondi su batterie a 6 o 12 Volt, in stock o sul veicolo.
- Visualizza la tensione in Volt con due decimali, l'erogazione di corrente CCA secondo lo standard (SAE, DIN, IEC, ENc1, ENc2) scelto dall'operatore e i messaggi: batteria buona - buona da ricaricare - ricaricare e ricontrollare - sostituire batteria - cella in cortocircuito.
- Misure anche su batterie completamente scariche, con compensazione automatica della temperatura, senza ricaricarle e senza sviluppo di calore.
- Non provoca scintille e danni alle centraline elettroniche.

Test Sistema di Carica e Avviamento

- Misure tensione da 1 a 30 V per la diagnosi dell'alternatore, diodi e regolatore ai vari regimi.
- Diagnosi efficienza starter e motorino di avviamento tramite misure di caduta tensione batteria.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

- | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| • Analisi batterie: | 6 e 12 V | • CCA (standard): | SAE: 40 ÷ 2000 A |
| • Sistema di ricarica: | 12 e 24 V | | ENc1: 50 ÷ 2500 A |
| • Misure tensione: | 1 ÷ 30 V (± 0.05 V) | | ENc2: 40 ÷ 2100 A |
| • Test batterie scariche: | fino a 1.5 V | | IEC: 30 ÷ 1500 A |
| • Capacità batteria: | fino a 200 Ah | | DIN: 25 ÷ 1300 A |
| • Precisione CCA: | $\pm 5\%$, risoluzione 1 A | • Temperatura utilizzo: | 0 ÷ 50°C |
| • Display: | LCD, 2 x 16 caratteri | • Alimentazione: | 4 batterie interne da 1.5 Volt (tipo LR6-AA), per circa 800 stampe |
| • Stampante: | termica, a 16 colonne | | |
| • Dimensioni e peso: | 18.5 x 10 x 3.5 cm, 420 g | | |

OPZIONI

- MM 2356 - Custodia protettiva.
- IM 0310 - Valigetta in plastica.

BREVETTI

Europa - USA - Taiwan - Cina (in corso)



BT 501s

DIGITAL ANALYSER WITH PRINTER FOR THE DIAGNOSIS OF BATTERIES, CHARGING AND CRANKING SYSTEMS

- Solidly built with quality tested materials.
- Displays useful step by step operating and diagnostic messages.
- Supplied with built-in printer for the immediate printing of test results.

Battery Test

- For checking in a few seconds 6 and 12 V batteries, in stock or on the vehicle.
- Displays voltage with 2 decimals, current delivery CCA (Cold Cranking Amps) according to SAE, DIN, IEC, ENc1, ENc2 standards (chosen by the operator) and the messages: good & pass - good and recharge - recharge and retest - bad & replace.
- Measurements also on completely discharged batteries, with automatic temperature compensation, with no need of charging them.
- No heat, no sparks, no damages to the ECU.

Charging and Cranking System Test

- Voltage measurements from 1 to 30 V for checks of alternator, diodes and regulator at different speeds.
- Diagnosis of starter motor's efficiency through measurements of battery voltage drop.

CONTRÔLEUR DIGITAL DE BATTERIES, DES SYSTÈMES DE CHARGE ET DÉMARRAGE AVEC IMPRIMANTE

- Construit avec des matériaux de qualité testée.
- Des messages opérationnels et diagnostiques sur l'afficheur conduisent l'utilisateur pas à pas.
- Pourvu d'imprimante incorporée pour l'impression immédiate des résultats des essais.

Test de la Batterie

- Test de la batterie à 6 et 12 V en quelques secondes, dans l'atelier ou sur route.
- Affiche la tension en Volts avec 2 décimaux, le débit du courant CCA (SAE, DIN, IEC, ENc1, ENc2) choisi par l'opérateur et les messages: batterie bonne, bonne et recharger, recharger et mesurer et remplacer la batterie.
- Mesures aussi sur batteries complètement déchargées, avec compensation automatique de la température sans besoin de les recharger, sans chaleur, étincelles et sans endommager les boîtes électroniques.

Test du Système de Charge et Démarrage

- Mesures de tension de 1 V jusqu'à 30 V pour contrôler l'alternateur, les diodes ou le régulateur à des vitesses différents.
- Diagnostic des performances du démarreur par mesures de la chute de tension sur la batterie.

MAIN TECHNICAL FEATURES

- Battery analysis: 6 and 12 V
- Charging system: 12 and 24 V
- Voltage measurements: 1 ÷ 30 V (± 0.05 V)
- Discharged batteries test: up to 1.5 V
- Battery capacity: up to 200 Ah
- CCA accuracy: $\pm 5\%$, 1 A resolution
- Display: LCD, 2 x 16 characters
- CCA (standard): SAE: 40 ÷ 2000 A
ENc1: 50 ÷ 2500 A
ENc2: 40 ÷ 2100 A
IEC: 30 ÷ 1500 A
DIN: 25 ÷ 1300 A
- Printer: thermal, 16 columns
- Operating temperature: 0 ÷ 50°C
- Power supply: 4 1.5 V batteries (LR6-AA) for about 800 printouts
- Dimensions and weight: 18.5 x 10 x 3.5 cm, 420 g

OPTIONS

- MM 2356 – Protective holster.
- IM 0310 – Plastic carrying case.

PATENTS

Europe – USA – Taiwan – China (pending)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

- Analyse des batteries: 6 et 12 V
- Système de charge: 12 et 24 V
- Mesures de tension: 1 ÷ 30 V (± 0.05 V)
- Test batteries déchargées: jusqu'à 1.5 V
- Capacité batterie: jusqu'à 200 Ah
- Précision CCA: $\pm 5\%$, résolution 1A
- Afficheur: LCD à 2 x 16 caractères
- CCA (standard): SAE: 40 ÷ 2000 A
ENc1: 50 ÷ 2500 A
ENc2: 40 ÷ 2100 A
IEC: 30 ÷ 1500 A
DIN: 25 ÷ 1300 A
- Imprimante: thermique, à 16 colonnes
- Température de fonct.: 0 ÷ 50°C
- Alimentation: 4 batteries de 1.5 Volts (type LR6-AA) pour 800 impressions environ
- Dimensions et poids: 18.5 x 10 x 3.5 cm, 420 g

OPTIONS

- MM 2356 – Boîtier de protection.
- IM 0310 – Mallette en plastique.

BREVETS

Europe – USA – Taiwan – Chine (en cours)

Sincro s.n.c. Via G. P. Sardi, 24/A 43100 Alberi. PARMA. ITALY

Tel.: +39.0521.648293/648713 - Fax: +39.0521.648382

E-mail: info@sincro.com - Web: http://www.sincro.com

SINCRO

Informazioni presso i rivenditori di zona o alla linea diretta Tel. +39.0521.648713


PARMA EXPORT