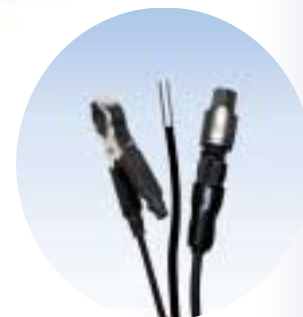


MultiMan II

CZ SINCRO



MANOMETRO - VACUOMETRO - TERMOMETRO - CONTAGIRI

- Strumento palmare per controllo contemporaneo di pressione, depressione, temperature e giri su motori benzina convenzionale e GDI, iniezione Diesel convenzionali e common rail. Impiego su veicoli nei settori: agricolo, movimento terra, marino, aereo, motori industriali e generatori energia elettrica.
- Combinazioni selezionabili di misure singole o differenziali di pressioni e depressioni, controlli di temperatura in vari punti del motore e su scambiatori di calore, permettono di risolvere problemi complessi di ottimizzazione rendimento motore, ridurre consumi di carburante ed emissioni di gas nocivi.
- Letture numeriche e a istogrammi, memorizzazione di cinque schermate di misure e la possibilità di richiamo sul display per l'esame e la comparazione dei valori misurati, facilitano e riducono i tempi di diagnosi.
- Invio delle misure memorizzate alla banca dati del PC o alla stampante ST Plus tramite porta seriale RS232.
- Orologio interno e avvisatore acustico per conferma selezione e batteria scarica.

CARATTERISTICHE TECNICHE E MISURE

- Pressioni: 0 ÷ 100, 250, 600, 2000 bar ± 1,0% (sensori opzionali)
- Pressione/vuoto: - 1 ÷ 30 bar ± 1,0%
- Giri/min: 300 ÷ 9990 giri ± 1,0%
- Temperatura: - 40 ÷ 800 °C ± 2,5%
- Display LCD: 128x128 pixel retroilluminato
- Alimentazione: batteria 6 x 1,2V Ni - MH
- Dimensioni: 184 x 114 x 40 mm
- Peso netto: 800 g circa
- Stampante termica: 24 colonne con batteria e caricabatteria (opzionale)

Dotazione standard:

- 1 termocoppia tipo K: - 40 ÷ 250°C ± 2,5%
- Sensore depressione/pressione: - 1 ÷ 30 bar ± 1,0%
- Caricabatteria: 220 Vca - 12 Vcc, 300 mA
- Valigetta in plastica.



0
r
0
7
0

**MANOMETER - VACUUM-GAUGE - THERMOMETER - RPM COUNTER**

- Handheld diagnostic tool, displays at the same time values of pressure, vacuum, temperature and RPM of engines fueled with petrol (conventional and GDI systems) and Diesel (conventional and common-rail systems). Application fields: agricultural and earthmoving machinery, aircraft and marine engines and power units.
- Selectable combinations of individual and differential pressure and vacuum, temperature tests on several points of the engine and on the heat exchangers, allow the solution of the complex problems of optimisation of engine performance and the reduction of fuel consumption and of harmful emissions.
- Digital and histogram readings with data storage of five screenshots, the recall and comparison of stored information, facilitate diagnosis reducing maintenance times.
- Allows sending of stored measurements to the PC data bank or to the printer ST Plus (optional) via RS232 port.
- Date, time and confirmation beep of function selection and of low battery.

**MANOMETRE - VACUOMETRE - THERMOMETRE - COMPTE TOURS**

- Testeur portable, affiche simultanément valeurs de pression, vide, température et RPM de moteurs à essence conventionnels et HPI, Diesel conventionnels et Common-rail.
Champ d'application: machines agricoles, engins de terrassement, moteurs marin et d'avion, moteurs industriels et générateurs d'électricité.
- Combinaisons sélectionnables de mesures de pression et vide individuelles ou différentielles, contrôles de température en différent points du moteur aussi que sur échangeur de chaleur, permettent de résoudre les problèmes complexes d'optimisation des performances moteur et de réduction de la consommation carburant aussi que des émissions nocives.
- L'affichage et la memorisation simultanée des données de cinq écrans de mesure, en forme numérique et à histogramme, le rappel et la comparaison des informations mémorisées, facilitent la diagnostique et réduisent les temps d'entretien.
- Raccordement série RS232 à l'imprimante et PC.
- Date, heure et bip de confirmation fonction sélectionnée et alerte batterie faible

TECHNICAL FEATURES

- Pressures: 0 ÷ 100, 250, 600, 2000 bar ± 1,0% (optional pressure sensors)
- Pressure/vacuum: - 1 ÷ 30 bar ± 1,0%
- Common-rail pressure: 0 ÷ 2000 bar ± 1,5% (capteur optionnel)
- RPM: 300 ÷ 9990 revs ± 1,0%
- Temperature: - 40 ÷ 800 °C ± 2,5% (optional probe)
- Thermal printer: 24 columns, with frame for internal battery and constant current battery charger (optional)
- Display LCD: 128x128 pixels (backlit)
- Power supply: 6 x 1,2V Ni - MH battery
- Dimensions: 184 x 114 x 40 mm
- Weight: 800 g approx.

Equipped with:

- 1 thermocouple type K: - 40 ÷ 250°C ± 2,5%
- Pressure/vacuum sensor: - 1 ÷ 30 bars ± 1,0%
- Battery charger: 220 Vca -12 Vcc, 300 mA
- Plastic carrying-case.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression: 0 ÷ 100, 250, 600, 2000 bars ± 1,0% (adaptateurs mécaniques et capteurs optionnels)
- Pression/vide: - 1 ÷ 30 bars ± 1,0%
- Pression Common-rail: 0 ÷ 2000 bars ± 1,5% (capteur optionnel)
- Temperature: - 40 ÷ 800 °C ± 2,5% (sonde optionnelle)
- Compte tours: 300 ÷ 9.990 tours/min.
- Imprimante: 24 colonnes sur châssis, batterie et chargeur de batterie à courant constant.
- Afficheur LCD: 128 x 128 pixels rétro-éclairé.
- Alimentation: 6 x 1.2 V accumulateurs internes
- Dimensions: 184 x 114 x 40 mm
- Poids: 800 g environ.

Fourni avec:

- 1 thermocouple de type K: - 40 ÷ 250°C ± 2,5%
- Capteur vide/pression: - 1 ÷ 30 bars ± 1,0%
- Chargeur de batteries: 220 Vca -12 V cc.
- Mallette en plastique.