

MAN 100

SINCRO



MANOMETRO E TERMOMETRO DIAGNOSTICO PALMARE

- Riunisce prestazioni di diversi manometri meccanici, permette misure in officina e su strada tramite sensori di pressione, vuoto e temperatura gestiti a microprocessore.
- Utile per officine di riparazione auto, laboratori di progettazione e assistenza motori, impiantistica idraulica e pneumatica industriale e civile, scuole e centri di formazione.
- Visualizza pressione e depressione minima, media e massima, memorizza e stampa i dati numerici, grafici e istogrammi, tramite stampante portatile (opzionale).
- Porta RS 232 per invio dati al PC, visualizzazione grafica, numerica e istogrammi a colori su monitor, stampa scontrino di prova tramite stampante del PC.
- Valigetta raccordi KIT 600 e manuale illustrato (opzionali) per misure e diagnosi guidata di: depressione collettori di aspirazione e servomeccanismi, pressione alimentazione, olio, radiatori, turbocompressori, pneumatici, climatizzatori e compressione cilindri di motori a benzina.
- Valigette falsi iniettori KIT 800 e false candele KIT 850 (opzionali) per misure di compressione cilindri di motori Diesel, pressione di iniezione Diesel e GDI.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensori di pressione:
 - PS 32: $-0.99 \div 31$ bar (da -14 a 450 psi),
 - PS 250: $0 \div 250$ bar (da 0 a 3625 psi) (opzionale)
- Sensore di temperatura PT 1000: $-20 \div 230^{\circ}\text{C}$
- Stampante S 16 (opzionale), alimentazione a 12 V
- Alimentazione con accumulatori interni ricaricabili
- Porta seriale RS 232
- Display digitale LED a tre cifre
- Dimensioni: $18 \times 10 \times 4.5$ cm
- Peso: 350 g circa


DIAGNOSTIC PALM MANOMETER AND THERMOMETER

- Combines the performances of different mechanical manometers, allows measurements in the workshop and on the road through microprocessor controlled sensors of pressure, vacuum and temperature.
- Useful for workshops, project laboratories and engine servicing, industrial, civil pneumatic and hydraulic systems, schools and professional training centres.
- Displays minimum, average and maximum pressure and vacuum, stores data, prints numerical data, graphs and histograms, through the portable printer (optional).
- RS 232 port for sending data to PC, graphic, numerical and histograms' colour display on PC screen, ticket printout through computer printer.
- KIT 600 couplings kit and illustrated manual (optional) for measurements and diagnosis of: vacuum of intake manifolds and


MANOMÈTRE ET THERMOMÈTRE DIAGNOSTIQUE PORTABLE

- Réunit les performances de différents manomètres mécaniques, permet de réaliser les mesures dans le garage et sur la route par l'intermédiaire des capteurs de pression, vide et température contrôlés par microprocesseur.
- Utile pour les garages, les laboratoires de projet et assistance des moteurs, systèmes hydrauliques et pneumatiques industriels et civils, écoles et centres de formation professionnels.
- Visualise la pression et la dépression minimum, moyenne et maximum, met en mémoire les données, imprime les données numériques, les graphiques et les histogrammes par l'imprimante portable (optionnelle).
- Prise RS 232 pour l'envoi des données à l'ordinateur, la visualisation graphique, numérique et les histogrammes en couleurs sur écran, impression du ticket par l'imprimante de l'ordinateur.
- Mallette de raccords KIT 600 et mode d'emploi illustré (optionnels) pour mesures et diagnostic guidé de: dépression des collecteurs d'admission

servomechanisms, fuel pressure, oil, radiators, turbocompressors, tyres, A/C, cylinder compression of petrol engines.

- KIT 800 of false injectors and KIT 850 of false glow plugs (optionals) for cylinder compression measurements of Diesel engines, Diesel and GDI injection pressure.

TECHNICAL FEATURES

- Pressure sensors:
 - PS 32: $-0.99 \div 31$ bars, (from -14 to 450 psi)
 - PS 250 (optional): $0 \div 250$ bars, (from 0 to 3625 psi)
- Temperature sensor PT 1000: $-20 \div 230^{\circ}\text{C}$
- S 16 (optional) printer, 12 V power supply
- Power supply through rechargeable internal accumulators
- 3-digit LED digital display
- RS 232 serial port
- Dimensions: 18 x 10 x 4.5 cm
- Weight: 350 g approx.

et servomécanismes, pression d'alimentation, huile, radiateurs, turbocompresseurs, pneus, climatiseurs et compression des cylindres des moteurs à essence.

- Mallettes de faux injecteurs KIT 800 et bougies de préchauffage KIT 850 (optionnels) pour mesures de la compression des cylindres de moteurs Diesel, pression d'injection Diesel et GDI.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capteurs de pression:
 - PS 32: $-0.99 \div 31$ bars, (de -14 à 450 psi)
 - PS 250 (optionnel): $0 \div 250$ bars, (de 0 à 3625 psi)
- Capteur de température PT 1000: $-20 \div 230^{\circ}\text{C}$
- Imprimante S 16 (optionnelle), alimentation à 12 V
- Alimentation par accumulateurs internes rechargeables
- Afficheur digital LED à trois chiffres
- Porte série RS 232
- Dimensions: 18 x 10 x 4.5 cm
- Poids: 350 g environ