

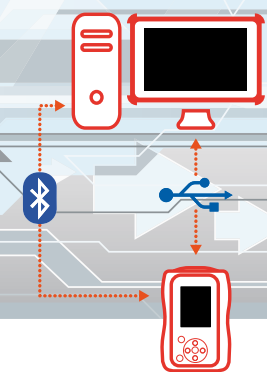
Powered by TIS
TECNOMOTOR INTEGRATED SYSTEM



easy **DIAG**
easy **SCOPE**



SOCIO
COLLECTION



Socio 400 Cod. 0-67501400

COPERTURA PARCO CIRCOLANTE EUROPEO ANCHE PER I VEICOLI PRODOTTI IN ASIA E IN USA

SOLUZIONE PC PER LA DIAGNOSI INTEGRATA

- TIS: con **Funzioni EasyDiag e EasyScope.**
- Funzioni POKAYOKE.
- Funzione **oscilloscopio 64MB.**
- Multimetro 16bit con misura tensione e resistenza.
- Schemi elettrici e banca dati tecnica.
- **Ricerca automatica ECU.**
- Buffer Scope.
- Road Test.
- **Combined Flight recorder.**
- Funzione evoluta di Scan-Error: **Ricerca Automatica errori su veicolo.**

VALIGIA SOCIO 400

- Cavo EOBD per connessione veicolo.
- Prolunga 2.5m per cavo EOBD.
- Alimentatore.
- Cavo alimentazione da batteria veicolo.
- 2 cavi lunghezza 2.5m per acquisizione segnale oscilloscopio /multimetro.
- kit base prelievo segnali tensione.
- Modulo bluetooth per PC.
- CdRom con sw per PC.
- Manuale installazione.



**DATI TECNICI
PER OFFICINA
ONLINE ***

TIS WEB

* OPTIONAL

SEMPLICEMENTE IL MASSIMO

- ▶ LDC TFT 2.5" Integrato e tastiera per test veloci
- ▶ Oscilloscopio 2 canali
- ▶ Ricerca automatica Errori e Centraline
- ▶ Protezione Antiurto Integrata
- ▶ Batteria Integrata più di 1h 40 di Autonomia
- ▶ Isolamento Galvanicodiagnosi - oscilloscopio
- ▶ **TIS WEB**
- ▶ **POKAYOKE system**



Made in Italy

Azienda con sistema di gestione per la qualità certificato da BV UNI EN ISO 9001:2008

NESSUN COMPROMESSO SEMPLICEMENTE IL MASSIMO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Dimensioni:** 38x99x149mm
- **Peso:** 500g
- **Grado di protezione:** IP54
- **Protezione:** antiurto con gomma sovrastampata integrata
- **Temperatura di esercizio:** 0 /+50°C
- **LCD:** 320x240 TFT 300cd/m2 - 2.5"
- **Tastiera:** 6 pulsanti
- **Alimentazione:** 8-40V da EOBD, Connettore di alimentazione e USB
- **Assorbimento di corrente:** 250mA @ 12V
- **Batteria:** interna Litio ricaricabile 1000mA/h (>1h40m)
- **Memoria interna:** 1 GB (flight recorder memory)
- **Porta USB**
- Isolamento galvanico tra autodiagnosi e oscilloscopio
- Protocolli supportati: Blink code, CAN ISO 11898, ISO 15765-4, K-L, ISO 9141-2, ISO 14230, SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 11519-2, SAE J1708, SAE J2411, SAE J1939, RS485, SCI, CCD
- Multiplexer elettronico full EOBD 2
- Oscilloscopio
- Canali: 2
- Velocità di campionamento: 100MS/s
- Larghezza di banda di ingresso: 10MHz
- **RAM interna all'oscilloscopio per buffer scope:** 64MByte
- Risoluzione verticale: 13 bit (hardware)
- Scale di tensione: 100mV/div - 10s/div
- Scala dei tempi: 200ns/div - 10s/div
- Multimetro
- Risoluzione scala verticale: 16bit
- Precisione +- 50 mV
- Resistenza: 0-50kohm



Connettori oscilloscopio, alimentazione e USB



Connettore di diagnosi seriale centralina

Modulo PC di diagnosi integrata.

Ideale per chi utilizza la diagnosi su PC o riparatori ufficiali che possono abbinare ad un oscilloscopio ad alte prestazioni per la diagnosi elettrica dei veicoli della propria rete anche la diagnosi seriale dei veicoli multimarca.

FUNZIONI PRINCIPALI

> Buffer Scope & Zoom

L'oscilloscopio integrato grazie alla frequenza di campionamento di 100MS/s e 13 bit di risoluzione all'avanguardia nel campo automotive. Combinato con il buffer di 64MB di memoria RAM per memorizzazione dati, la trasmissione wireless, la batteria interna per funzionamento senza alimentazione e LCD per eventuale visualizzazione dati stand alone, le dimensioni estremamente ridotte ne fa il punto di riferimento del mercato.

> **La robustezza dello strumento** è garantita da un sovrastampaggio in gomma, in grado di proteggerlo dalle cadute accidentali oppure da eventuali agenti esterni (grasso,olio, etc) con un grado di protezione IP54.

> **Salvataggio in formato elettronico** di: buffer scope, le forme d'onda, le acquisizioni dei dati seriali da centralina, per essere poi riviste successivamente o inviate ad uno specialista per un consulto o per creare la propria banca dati di valori di riferimento.

> **Software PC** per usare il modulo come acquisizione dati e visualizzare i dati su PC. Tale funzione è molto comoda nel caso in cui sia necessario mostrare i dati in remoto ad una terza parte.

> **È possibile utilizzare lo strumento come palmare** per operazioni di verifica veloci senza necessità di collegare il PC ed attendere la sua accensione. Utilizzando la tastiera e LCD dello strumento è possibile:

- Misura di tensione con multimetro
- Misura di resistenza con multimetro

> **Possibilità di stampa** del report in qualunque funzione del software sia come proprio promemoria o per avere un consulto da uno specialista, sia come report per la diagnosi e la riparazione per il cliente.

> Isolamento galvanico

Per evitare "giri di massa" e cortocircuiti tra la diagnosi seriale e l'oscilloscopio è stato pensato di separare galvanicamente questi due moduli in modo da evitare possibili rotture del dispositivo o del veicolo.



Powered by **TIS**

TECNOMOTOR INTEGRATED SYSTEM

UNA PIATTAFORMA CHE HA COME OBIETTIVO QUELLO DI FACILITARE IL LAVORO OFFRENDO UNA SERIE DI "GUIDE E PERCORSI" DIVERSIFICATI A SECONDA DELLE CASISTICHE DI DIFETTI CHE SI VERIFICANO ALL'INTERNO DELL'OFFICINA RENDENDO LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE PRECISA E ACCURATA.

easy SCOPE

easy DIAG

Sistema che permette, selezionando uno specifico componente, di impostare automaticamente la base dei tempi e la grandezza del segnale analogico o digitale dell'Oscilloscopio/Multimetro. Semplificando l'analisi elettrica di sensori e attuatori.

Un vero e proprio manuale interattivo guidato che permette l'esecuzione di codifiche, regolazioni e attivazioni. Procedure complesse create integrando le informazioni date dal costruttore e la corretta interpretazione dei dati che arrivano dalla centralina.

NEW

TIS WEB

Dati Tecnici per officina ONLINE DIRETTAMENTE DAL TUO STRUMENTO



TUTTO PENSATO PER RISPARMIARE TEMPO ED ACCEDERE VELOCEMENTE ALLE INFORMAZIONI

pokayoke
system

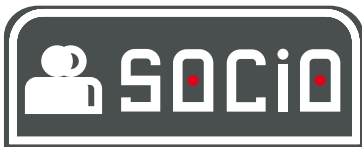
Semplice Preciso Sicuro Specifico Integrato

DECIDI COSA FARE. AL COME CI PENSIAMO NOI.

Il sistema Pokayoke nasce per gestire l'elettronica del veicolo nel modo più semplice possibile, in particolare, per tutte le categorie di after-sales poco esperte e affini all'elettronica.

IMPIANTI DIAGNOSTICABILI

Impianti diagnosticabili ABS/Controllo trazione/ESP, Airbag, Aiuto parcheggio, Antifurto, Autoradio, Azzeramento service Body computer, Chiusura centralizzata, Climatizzatore, Codifica card immobilizer, Codifica chiavi, Codifica telecomandi, Comfort/antifurto, Controllo abitacolo, Controllo additivo gasolio, Controllo angolo sterzata Controllo assetto/sospensioni, Controllo fari, Controllo porte, Controllo sedili, Controllo trazione, Cruscotto/immobilizer, Diagnosi Controllo pneumatici, Elettronica 4 ruote motrici, Elettronica cambio, Elettronica centrale anteriore, Elettronica centrale posteriore, Elettronica frizione, Elettronica leva cambio marcia, Elettronica motore, Elettronica ruote sterzanti, Elettronica sospensioni Elettronica trasmissione, Freno stazionamento, Immobilizer, Modulazione luci destra e sinistra, Modulo chiamata di soccorso, Navigatore, Pompa pre-alimentazione, Quadro strumenti, Regolaz. larghezza fascio lumin., Regolazione distanza, Regolazione livello Regolazione sedili/specchi, Rete CAN, Ricarica batteria, Servosterzo/sterzo elettrico, Soundsystem Spoiler posteriore, Strumentazione di bordo, TPMS, Unita' comando tetto ecc, Elettronica Motore, Immobilizer, Hands free, Azzeramento Service, Service Cinghia, TPMS, Azzeramento TPS, Cambio Robotizzato Strumentazione di bordo, Traction Control, Sospensioni.



400



**DATI TECNICI
PER OFFICINA
ONLINE***

TISWEB



LICENZE



Cod. 6011501009



ACCESSORI



- A > 6011000049** Pinza amperometrica 20/60A
- B > 6011000055** Pinza amperometrica 600A
- C > 6011000051** Kit completo acquisizione segnali tensione
- D > 6011000052** Kit test misura corrente su fusibile con pinza amperometrica
- E > 6011000053** Kit cavi breakout
- F > 6011000054** Kit acquisizione segnale bobina
- G > 6011000048** Attenuatori 20:1
- H > 6011000047** Gancio per veicolo
- I > 8-62100017** Tablet Win10 10"



Valigia Cavi Veicoli Europe
cod. 6011000300



Valigia Cavi Veicoli Asiatici
cod. 6011000305



Valigia Cavi Truck Base
cod. 6011000320



Valigia Cavi Rimorchi
cod. 6011000321



Valigia Cavi Moto
cod. 6011000312



NEXION SPA - e-mail: commerciale@tecnomotor.it
WWW.TECNOMOTOR.IT