

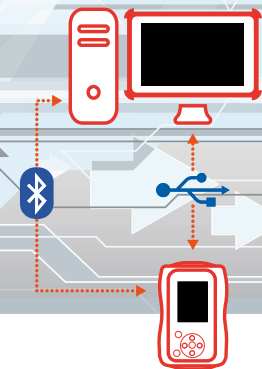
Powered by TIS  
**TECNOMOTOR INTEGRATED SYSTEM**



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



SOCiO  
COLLECTION



Socio 400 Réf. 0-67501400

COUVERTURE DU PARC CIRCULANT EUROPÉEN AINSI  
QUE DES VÉHICULES CONSTRUITS EN ASIE ET AUX USA

## SOLUTION PC POUR LE DIAGNOSTIC INTÉGRÉ

- TIS : avec **Fonctions EasyDiag, EasyScope.**
- Fonctions POKAYOKE.
- Fonction **oscilloscope 64 Mo.**
- Multimètre 16 bit avec relevé de la tension et de la résistance.
- Schémas électriques et banque de données technique.
- **Recherche automatique ECU.**
- Buffer Scope.
- Road Test.
- **Combined Flight recorder.**
- Fonction évoluée de Scan-Error : **Recherche automatique des erreurs sur le véhicule.**

## COFFRET SOCiO 400

- Câble EOBD pour le branchement du véhicule.
- Rallonge de 2,5 m pour le câble EOBD.
- Alimentateur.
- Cordon d'alimentation depuis la batterie du véhicule.
- 2 câbles de 2,5 m pour l'acquisition du signal oscilloscope / multimètre.
- Kit base prélèvement signaux tension.
- Module bluetooth pour PC.
- CdRom avec sw pour PC.
- Notice technique.



**DONNÉES TECHNIQUES  
POUR ATELIER  
EN LIGNE\***

**TISWEB** // // // // //

\* EN OPTION

## LE MEILLEUR, TOUT SIMPLEMENT !

- ▶ LDC TFT 2.5" intégré et clavier pour tests rapides
- ▶ Oscilloscope 2 canaux
- ▶ Recherche automatique erreurs et centrales
- ▶ Protection antichocs intégrée
- ▶ Batterie intégrée, plus de 1h40 d'autonomie
- ▶ Isolation galvanique diagnostic - oscilloscope
- ▶ **TISWEB** // // // // //
- ▶ **POKAYOKE** system



Made in Italy

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



# AUCUN COMPROMIS ! LE MEILLEUR, TOUT SIMPLEMENT !



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Dimensions** : 38x99x149 mm
- **Poids** : 500 g
- **Degré de protection** : IP54
- **Protection** : antichocs en caoutchouc moulé non amovible
- **Température d'exercice** : 0 /+50°C
- **LCD** : 320x240 TFT 300cd/m<sup>2</sup> - 2.5"
- **Clavier** : 6 boutons
- **Alimentation** : 8-40V de EOBD, Connecteur d'alimentation et USB
- **Absorption de courant** : 250mA @ 12V
- **Batterie** : interne au lithium rechargeable 1000mA/h (>1h40m)
- **Mémoire interne** : 1GB (flight recorder memory)
- **Port USB**
  - Isolation galvanique entre les modules autodiagnostic et oscilloscope
  - Protocoles pris en charge : 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
  - Multiplexeur électronique full EOBD 2
  - Oscilloscope
  - Canaux : 2
  - Fréquence d'échantillonnage : 100MS/s
  - Largeur de la bande d'entrée : 10MHz
  - **RAM dans l'oscilloscope pour buffer scope** : 64 Mo
  - Résolution verticale : 13 bit (hardware)
  - Échelles des tensions : 100mV/div - 10s/div
  - Échelle des temps : 200ns/div - 10s/div
  - Multimètre
  - Résolution échelle verticale : 16 bits
  - Précision +- 50 mV
  - Résistance : 0-50kohm



**Connecteurs oscilloscope, alimentation et USB**



**Connecteur de diagnostic sériel centrale**

### Module PC de diagnostic intégré

Oscilloscope très performant, parfait pour le diagnostic sur PC et pour les garagistes agréés qui peuvent associer le diagnostic électrique sur les véhicules de leur réseau au diagnostic sériel des véhicules multimarque.

## FONCTIONS PRINCIPALES

### > Buffer Scope & Zoom

La fréquence d'échantillonnage de 100MS/s et 13 bit de résolution font de cet oscilloscope, un instrument avant-gardiste dans le secteur de l'équipement automobile. De plus un buffer de 64 Mo de mémoire RAM pour le stockage des données, la transmission wireless, la batterie interne pour un fonctionnement autonome et l'écran LCD pour l'affichage des données stand alone et ses dimensions compactes en font la référence du marché.

> **La robustesse de l'instrument** est garantie par une enveloppe en caoutchouc moulé, qui le protège contre les chutes et contre les agents externes (graisse, huile, etc) avec un degré de protection IP54.

> **Sauvegarde sous format électronique** de : buffer scope, les formes d'onde, les acquisitions des données sérielles de la centrale afin de les examiner par la suite ou de les envoyer à un spécialiste pour un avis ou pour créer sa propre banque de données de valeurs de référence.

> **Software PC** pour exploiter le module comme acquisition de données et afficher les données sur le PC. Cette fonction est très utile pour montrer les données à distance à une partie tierce.

> **L'instrument peut aussi être utilisé comme palmar** pour des vérifications rapides, sans être obligé de brancher le PC et d'attendre son allumage. L'utilisation du clavier et de l'écran LCD permet de :

- relever la tension avec le multimètre
- relever la résistance avec le multimètre

> **Possibilité d'imprimer** le rapport depuis n'importe quelle fonction du logiciel, comme memento ou pour avoir un avis d'un spécialiste, ou comme rapport de diagnostic et de réparation à remettre au client.

### > Isolation galvanique

Le module de diagnostic sériel et l'oscilloscope ont été isolés galvaniquement afin de prévenir tout contact et courts-circuits qui pourraient endommager le dispositif ou le véhicule.



Powered by **TIS**

## TECNOMOTOR INTEGRATED SYSTEM

L'OBJECTIF DE LA PLATEFORME EST DE FACILITER LA TÂCHE EN FOURNISSANT UNE SÉRIE DE « GUIDES ET DE PARCOURS » DIVERSIFIÉS SUR LA BASE DU TYPE DE DÉFAUTS QUI SE PRÉSENTENT AU SEIN DU GARAGE, EN RENDANT LA RÉPARATION ET L'ENTRETIEN PRÉCIS ET SOIGNÉ.

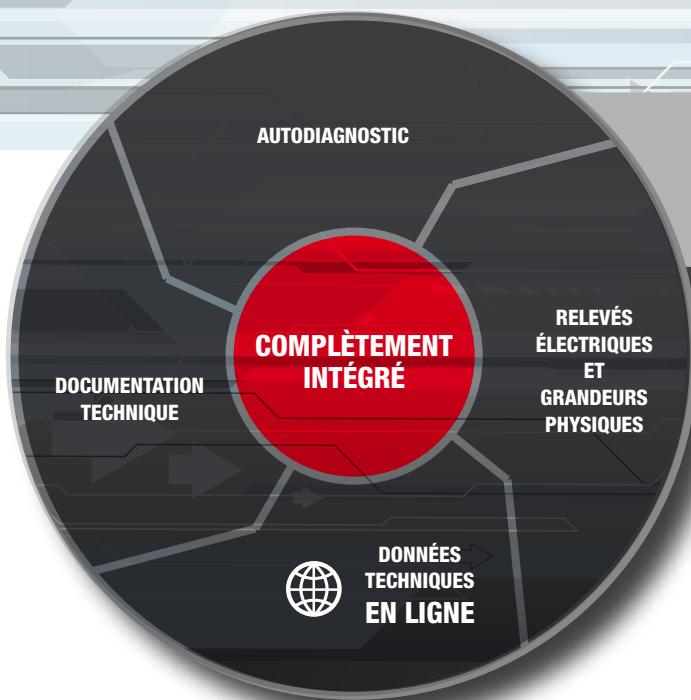
**easy** SCOPE

**easy** DIAG

En sélectionnant un composant spécifique, le système permet de configurer automatiquement la base des temps et la grandeur du signal analogique ou numérique de l'oscilloscope/multimètre. L'analyse électrique des capteurs et des actionneurs en est ainsi simplifiée.

Une véritable notice interactive guidée permet d'effectuer les codages, les réglages et les activations. Des procédures complexes sont créées en intégrant les informations fournies par le fabricant et la juste interprétation des données en provenance de la centrale.

**NEW** **TIS WEB** // Données Techniques pour atelier EN LIGNE DIRECTEMENT DEPUIS VOTRE INSTRUMENT



**TOUT A ÉTÉ CONÇU POUR GAGNER DU TEMPS ET ACCÉDER RAPIDEMENT AUX INFORMATIONS**

**pokayoke**  
system

*Simple Précis Fiable Spécifique Intégré*

**CHOISISSEZ L'OPÉRATION À EFFECTUER, L'INSTRUMENT SE CHARGE DU RESTE.**

**Le système Pokayoke a été étudié pour gérer le plus simplement possible l'électronique du véhicule, notamment pour les centres de service après-vente peu expérimentés en matière d'électronique.**

### INSTALLATIONS DIAGNOSTICABLES

**Installations** diagnosticables : ABS/Contrôle traction/ESP, Airbag, Assistance parking, Antivol, Autoradio, Effacement service Body computer, Verrouillage centralisé, Climatisation, Codage card immobilizer, Codage clés, Codage télécommandes, Confort/antivol, Contrôle habitacle, Contrôle additif gazole, Contrôle angle braquage, Contrôle parallélisme/suspensions, Contrôle phares, Contrôle portes, Contrôle sièges, Contrôle traction, Tableau de bord/immobilizer, Diagnostic Contrôle pneus, Électronique 4 roues motrices, Électronique BDV, Électronique centrale avant, Électronique centrale arrière, Embrayage électronique, Électronique levier de vitesses, Électronique moteur, Électronique roues directrices Électronique suspensions Électronique transmission, Frein de stationnement, Immobilizer, Modulation feux droite et gauche, Module appel de secours, Navigateur, Pompe pré-alimentation, Tableau de bord, Réglage faisceau lumineux, Réglage distance, Réglage niveau, Réglage sièges/rétroviseurs, Réseau CAN, Recharge batterie, Direction assistée/direction électrique, Soundsystem Spoiler arrière, Instruments de bord, TPMS, Unité actionnement toit, Électronique Moteur, Immobilizer, Hands free, Effacement Service, Courroie, TPMS, Effacement TPS, BDV robotisée, Instruments de bord, Traction Control, Suspensions.



# 400



**DONNÉES TECHNIQUES  
POUR ATELIER  
EN LIGNE\***

## TISWEB

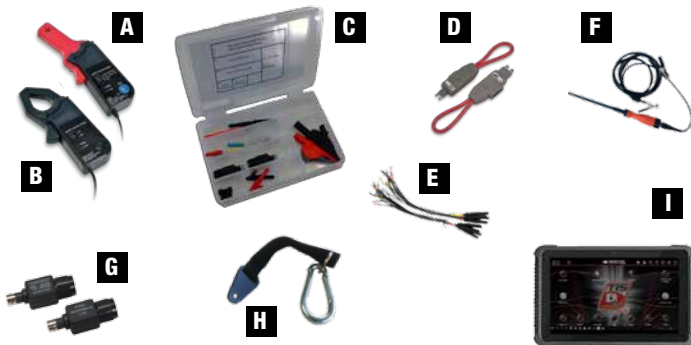


**LOGICIEL**

Réf. 6011501011



### ACCESSOIRES



- A > 6011000049** Pince ampérométrique 20/60A
- B > 6011000055** Pince ampérométrique 600A
- C > 6011000051** Kit complet acquisition signaux tension
- D > 6011000052** Kit test relevé courant sur fusible avec pince ampérométrique
- E > 6011000053** Kit câbles breakout
- F > 6011000054** Kit acquisition signal bobine
- G > 6011000048** Atténuateurs 20 : 1
- H > 6011000047** Crochet pour véhicule
- I > 8-62100017** Tablette Win10 10"



Coffret câbles Véhicules Europe  
N° réf. 6011000300



Coffret câbles Véhicules Asie  
N° réf. 6011000305



Coffret câbles Trucks Base  
N° réf. 6011000320



Coffret câbles remorques  
N° réf. 6011000321



Coffret câbles Moto  
N° réf. 6011000312



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