

# X5



# TECNOMOTOR®

## MODULE TABLETTE POUR DIAGNOSTIC INTÉGRÉ

Powered by TIS  
TECNOMOTOR INTEGRATED SYSTEM

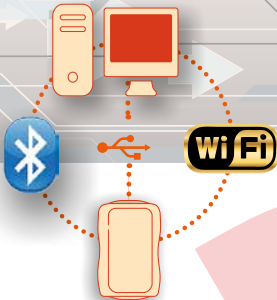


Socio X5 CODE 0-67501500



COUVERTURE du parc circulant européen ainsi que des véhicules construits en Asie et aux USA

# TIS WEB



DONNÉES TECHNIQUES POUR ATELIER EN LIGNE \*



\* EN OPTION

### LES AVANTAGES D'UN INSTRUMENT UNIQUE

Écran tactile LCD-TFT 8"

Boroscope

Bluetooth pour les connexions à distance

WiFi intégré pour connexion internet

Batterie intégrée plus de 3h d'autonomie



### PARFAIT POUR CEUX QUI PRÉFÈRENT TRAVAILLER SANS PC

- Basé sur technologie Linux, Intel, Nokia et SQL
- Schémas électriques et banque de données technique
- **Recherche automatique ECU**  
Recherche centrale à partir du code moteur
- Fonctions POKAYOKE
- Combined test
- Road Test
- Flight recorder
- **Fonction évoluée de Scan-Error DTC :**  
Recherche automatique des erreurs sur le véhicule

### COFFRET SOCIO X5

- Câble EOBD pour le branchement du véhicule
- Rallonge de 2,5 m pour le câble EOBD
- Alimentateur
- Câble d'alimentation depuis la batterie du véhicule
- Module bluetooth pour PC
- CdRom avec logiciel pour PC
- Notice technique



Made in Italy

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



# AUCUN TRUCAGE SEULEMENT UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Indice de protection** : - IP54 Protection anti-choc avec revêtement intégré en caoutchouc appliqué par moulage
- **Alimentation**: de 8 à 40 V
- **Écran LCD-TFT 1024x768** : dimension 8". Écran tactile 1000 cd/m<sup>2</sup> (orientation verticale et horizontale).
- **Processeur** : iMX6 dual core 1000 MHz.
- **Ram** : 1 GB DDR3
- **CARTE SD Amovible** : 16 GB ou supérieure
- packs de batterie interne au lithium avec recharge à partir de la prise de diagnostic.
- Autonomie supérieure à 3 h sans connexion à la prise de diagnostic
- **WiFi intégré pour connexion internet et mises à jour du logiciel.**
- Bluetooth intégré pour des connexions sans fil avec des dispositifs externes de classe 1 – 300 m
- Impression des rapports : via USB key mass storage ou BT via PC
- **Mémoire d'archivage interne**: EMMC 8GB
- Extensions prévues : 1 port USB, 1 port Mini-USB, boroscope.
- **Communication ECU** : Microcontrôleur pour connexion en temps réel avec les centrales : Fujitsu MB96F543, Coprocesseur Altera EPM771285Q
- RAM 128 KB pour connexion matériel en temps réel avec les centrales du véhicule
- **Multiplexeur Électronique Intégré.** Complètement automatique.
- Protocoles supportés : Pulse code, KL-ISO9141, K-ISO14230, J1850VPPW, J18050PWM, CAN low/high speed, RS485, ISO 15765, SAE J2610, SO11992, SAE J2740, SAE J2411, SAE J1939, ISO 11992, J2534-2 PASS-THROUGH conforme.
- Température de fonctionnement : 0°/50°C

## Simplicité maximale

Parmi les autres fonctions innovatrices de Socio X5, nous citons celles dues à l'introduction d'une base de données SQL : la **recherche automatique des centrales**. Il suffit de sélectionner la marque du véhicule, l'installation à diagnostiquer, l'année du véhicule et le logiciel lance un balayage du véhicule afin de rechercher les centrales compatibles, la recherche des centrales à partir du code moteur, en plus du balayage classique des erreurs présentes sur le véhicule.



## FONCTIONS PRINCIPALES

- > **La double batterie au lithium** garantit une autonomie de fonctionnement de quelques heures, sans alimentation externe.
- > **La connexion sans fil** permet de vérifier les fonctions de diagnostic et de l'oscilloscope, y compris d'un PC externe.
- > **La robustesse de l'instrument** est garantie par un revêtement en caoutchouc moulé, qui le protège contre les chutes accidentelles et contre les agents externes (graisse, huile, etc.) avec un indice de protection IP54.
- > **Le boroscope est une caractéristique unique** de l'instrument et permet la visualisation à l'écran des angles plus cachés du véhicule. Le boroscope, grâce à l'éclairage prévu sur sa tête et à ses dimensions compactes (moins de 5 mm de diamètre), permet d'atteindre les endroits les plus difficiles d'accès et affiche les images en évitant de devoir démonter des pièces pour voir correctement l'état du composant.
- > **Logiciel PC** pour exploiter le module comme acquisition de données et afficher les données sur le PC, via la connexion Bluetooth. Cette fonction est très utile pour montrer, en cas de nécessité, les données à distance à une partie tierce.
- > **Affichage horizontal et vertical du logiciel** : il est possible de gérer la rotation de l'écran en optimisant ainsi l'affichage ; la rotation automatique est activable / désactivable via le paramétrage du système. L'opérateur peut ainsi configurer l'instrument en fonction de ses propres exigences.
- > **Possibilité d'impression** : en cliquant sur l'icône correspondante, on peut imprimer la page-écran affichée puis la sauvegarder sur une clé USB pour la présenter au client et lui expliquer la réparation effectuée, dans un souci de transparence du service rendu.



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 SOIGNÉS.

**new** TIS WEB

**DONNÉES TECHNIQUES POUR ATELIER EN LIGNE**  
DIRECTEMENT DEPUIS VOTRE INSTRUMENT



Une véritable notice interactive guidée permettant l'exécution de codifications, réglages et 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.



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

**pokayoke**  
system

**Simple Précis Fiable Spécifique Intégré**

**DÉCIDEZ CE QU'IL FAUT FAIRE. COMMENT VA-T-ON FAIRE ? ON S'EN OCCUPE.**

**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.**

### SYSTÈMES DIAGNOSTICABLES

**Systèmes 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, Embayage 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, Service Courroie, TPMS, Effacement TPS, BDV robotisée, Instruments de bord, Traction Control, Suspensions.



# X5



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

## TISWEB



LICENCES



Réf. 6011501011



### ACCESSOIRES



A



B



C

A > 6011000045

Crochet pour véhicule

B > 6011000050

Endoscope

C > 6011000025

Base



**Mallette Câbles  
Véhicules Europe**  
code 6011000300



**Mallette Câbles  
Véhicules Asiatiques**  
code 6011000305



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