

TPM-02

 **TECNOMOTOR**[®]

Όργανο διάγνωσης και επαναπρογραμματισμού αισθητήρων TPMS



Από 1ης Νοεμβρίου 2014 όλα τα καινούργια οχήματα πρέπει να εξοπλίζονται με TPMS, τους αισθητήρες που παρακολουθούν σε πραγματικό χρόνο την πίεση ελαστικών.. Πρόκειται για μια νέα ευκαιρία εργασίας και ανάπτυξης, όχι μόνο για τους επαγγελματίες του κλάδου αλλά και για την αγορά ανταλλακτικών.

Για να εκμεταλλευτούν πλήρως αυτήν την ευκαιρία όλοι οι επαγγελματίες του κλάδου πρέπει να έχουν στην κατοχή τους ένα όργανο ποιότητας γενικής χρήσης.

Η Tecnomotor προσφέρει τη σωστή λύση με το TPM-02, **όργανο απαραίτητο για την ανάγνωση της πίεσης των αισθητήρων TPMS και τον επαναπρογραμματισμό/έλεγχο των αισθητήρων γενικής χρήσης.**

- To TPM-II θα αποκαλυφθεί ότι είναι ένα όργανο απαραίτητο για:
- έλεγχο λειτουργίας του αισθητήρα πριν από τη συντήρηση των ελαστικών,
 - προσδιορισμό της σωστής λειτουργίας του συστήματος TPMS
 - προσδιορισμό της αιτίας για την οποία ανάβει η ενδεικτική λυχνία "Πίεση ελαστικών" (TPMS),
 - επιβεβαίωση ότι ο αισθητήρας παρέχει ακριβείς μετρήσεις πίεσης και θερμοκρασίας,
 - την εκτέλεση ασύρματων μετρήσεων πίεσης των ελαστικών.
 - ενεργοποίηση ασφαλών και γρήγορων διαδικασιών με σχετικές πληροφορίες (όπως οι τιμές ροπής ή κωδικοί ανταλλακτικών) οι οποίες θα είναι πάντα διαθέσιμες προκειμένου να αποφεύγονται βλάβες που οφείλονται σε ακατάλληλες διαδικασίες,
 - επιβεβαίωση ότι οι αισθητήρες είναι εγκατεστημένοι στην αρχική τους θέση μετά από το σέρβις (όργανο τοποθέτησης),
 - προγραμματισμό των προγραμματιζόμενων αισθητήρων, όπως οι αισθητήρες SensIT, IntelliSens, RediSensor και EZ για την αντικατάσταση ενός ελαττωματικού αισθητήρα OEM,
 - τη διεξαγωγή μιας εργασίας κωδικοποίησης του TPMS μετά την αντικατάσταση ενός αισθητήρα.



ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟΙ
αισθητήρες γενικής χρήσης



 **ALLIGATOR**[®]

 **sens.it**[™]
sensor intelligent technology



 **IntelliSens**

 **Huf**



 **REDI-Sensor**

 **VDO**



 **EZ-sensor**[™]
Innovation by Schradler

 **SCHRADER**

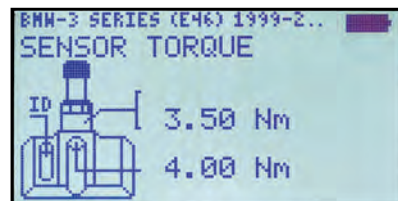
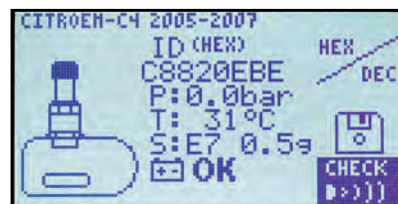


Azienda con sistema di gestione per la qualità certificato da BV UNI EN ISO 9001:2008



Λειτουργίες TPM-02

- **Παραλαβή/Παράδοση οχήματος** [συντήρηση ελαστικών]. Κατά την παραλαβή του οχήματος ή κατά τη φάση παράδοσης, η λειτουργία ΔΟΚΙΜΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ EASYCHECK επιτρέπει να ελεγχθεί η σωστή λειτουργία των αισθητήρων και η κατάσταση των μπαταριών. Παρέχεται επίσης η δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης (μέσω Η/Υ) μιας αναφοράς για παράδοση στον πελάτη.
- **Επισκευή** [Δυσλειτουργία]. Διατίθενται απευθείας στο όργανο τα απαραίτητα τεχνικά δεδομένα για την επισκευή, όπως οι ΡΟΠΕΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ για τη στερέωση του αισθητήρα στη ζάντα και του αισθητήρα στη βαλβίδα. Υποδεικνύονται επίσης όλοι οι κωδικοί του γνήσιου ανταλλακτικού.
- **Διαχείριση πελάτη/οχημάτων.** Μπορείτε να συνδέσετε το όργανο στον Η/Υ και μέσω του παρεχόμενου λογισμικού να: εκτυπώσετε τα αποτελέσματα του ελέγχου, αρχειοθετήσετε τους ελέγχους στον Η/Υ, εμφανίσετε τις διαδικασίες εκμάθησης των νέων αισθητήρων από τον πίνακα οργάνων, ενημερώσετε το όργανο.
- **Προγραμματισμός αισθητήρων γενικής χρήσης**
Με τη λειτουργία αυτή μπορείτε να αντιγράψετε έναν παλιό αισθητήρα χρησιμοποιώντας έναν προγραμματιζόμενο αισθητήρα γενικής χρήσης που θα αντικαταστήσει τον χαλασμένο ή/και ελαττωματικό αισθητήρα trms. Με τη διαδικασία αυτή προγραμματίζεται ο αισθητήρας γενικής χρήσης με το ειδικό υλικολογισμικό του αρχικού αισθητήρα TPMS.



ΣΕΤ EOBBD ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (ΕΓΚΕΦΑΛΟ)

Λειτουργίες που υποστηρίζονται από το σετ OBD

Με το σετ επαναπρογραμματισμού OBD μπορείτε επίσης να επαναπρογραμματίσετε τους αισθητήρες στο όχημα απευθείας από τη φάση διάγνωσης.

1. Επαναπρογραμματισμός αισθητήρων
2. Ανάγνωση/διαγραφή κωδικού σφάλματος
3. Διαδικασία EASY για τον έλεγχο και την ευθυγράμμιση των αισθητήρων και του εγκεφάλου.



Τεχνικά χαρακτηριστικά TPM-02

- **Διαστάσεις:** 160 x 80 x 36
- **Οθόνη υγρών κρυστάλλων:** Γραφικά 128x64 pixels, 3 ίντσες, μετάδοση και ανάκλαση (για καλύτερη οπτική ακόμα και με απευθείας ηλιακό φως).
- **Μπαταρίες λιθίου:** αυτονομία μεγαλύτερη από 1 εβδομάδα με έλεγχο σε 30 οχήματα/ημέρα.
- **Επαναφόρτιση μπαταριών:** μέσω τροφοδοτικού και προστατευόμενου βύσματος.
- Πληκτρολόγιο με 7 πλήκτρα.
- **Κάρτα μνήμης SD.**
- **Ηχητική και δονητική προειδοποίηση.**
- **Προστατευτικό πρόσκρουσης** από επιτυπωμένο λάστιχο μη αποσπώμενο (IP54).
- **Γλώσσα:** Ιταλικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Γερμανικά, Ολλανδικά, Πολωνέζικα, Τσέχικα.
- **Διάγνωση αισθητήρα:** Κωδικός ID του αισθητήρα, πίεση, θερμοκρασία, κατάσταση μπαταρίας, επιτάχυνση, εσωτερική κατάσταση αισθητήρα.
- **Θύρα USB** σύνδεση Η/Υ και USB mass storage. Προγράμματα οδήγησης για Windows XP και Windows 7 και 8.
- Ενημέρωση βάσης δεδομένων μέσω: Η/Υ, USB mass storage.

Βασικός εξοπλισμός

Όργανο, Τροφοδοτικό, Καλώδιο USB και CD ROM.

Υπηρεσίες

- **6015000820** -> Ετήσια συνδρομή λογισμικού διάγνωσης και προγραμματισμού αισθητήρων γενικής χρήσης που υποστηρίζονται από την Tecnomotor.
- **8-64500013** -> Σετ EOBBD για επαναπρογραμματισμό αισθητήρων ηλεκτρονικής μονάδας οχήματος.
- **6015000821** -> Ετήσια συνδρομή λογισμικού διάγνωσης αισθητήρων, προγραμματισμού αισθητήρων γενικής χρήσης και επαναπρογραμματισμού αισθητήρων στην ηλεκτρονική μονάδα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά του σετ EOBBD

- Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα: ISO 11898 CAN-ISO9141 K/L - ISO 14230.
- Ειδικά λογισμικά επικοινωνίας για κάθε ηλεκτρονική μονάδα οχήματος.



www.tecnomotor.it

Tecnomotor S.p.A. a NEXION GROUP COMPANY
Via Modena, 34 - 42015 Correggio (Italy)
e-mail: commerciale@tecnomotor.it