

# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

A close-up, low-angle shot of a car's center console. Three circular air vents with a three-spoke design are visible, set against a dark, textured background. Below the vents is a gear shifter with a circular knob. The lighting is dramatic, highlighting the metallic and plastic textures.

Με πάθος για οδήγηση



## TECH ONE

ΕΓΚΑΦΑΛΟΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ LPG/CNG

- Για κινητήρες μέχρι 4 κυλίνδρους
- Γρήγορη και απλή εγκατάσταση
- Ψηφιακό κουμπί εναλλαγής 3 καλωδίων
- Προσομοιωτές ημιαγωγών μπεκ βενζίνης
- 3D χάρτης χρόνων ψεκασμού καυσίμου
- Επιμέρους δυνατότητα διόρθωσης της θερμοκρασίας υγραερίου, πίεσης του πνεύμονα, πίεσης υγραερίου και στροφών κινητήρα
- Ακριβής υπολογισμός δόσης υγραερίου βασισμένος στις ενσωματωμένες διορθώσεις
- **TECH** και Standard αλγόριθμος ρύθμισης (Πρωτοποριακός αλγόριθμος ελέγχου) με σύστημα αυτορύθμισης και αυτοπροσαρμογής)
- Αυτοδιάγνωση λαθών και σφαλμάτων
- Προστασία υπερφόρτωσης και βραχυκυκλώματος
- 24-pin σύνδεση
- Σύνθετη επένδυση

## Σειρά TECH-200

TECH-204, TECH-224 ΕΓΚΕΦΑΛΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ LPG/CNG

- Για κινητήρες μέχρι 4 κυλίνδρους
- TECH-224 - συνεργάζεται με το εξωτερικό Scanner TECH-OBDD
- Επιμέρους δυνατότητα διόρθωσης της θερμοκρασίας υγραερίου, πίεσης του πνεύμονα, πίεσης υγραερίου και στροφών κινητήρα
- Ακριβής υπολογισμός δόσης υγραερίου βασισμένος στις ενσωματωμένες διορθώσεις
- **TECH** και Standard αλγόριθμος ρύθμισης (Πρωτοποριακός αλγόριθμος ελέγχου) με σύστημα αυτορύθμισης και αυτοπροσαρμογής)
- Αυτοδιάγνωση λαθών και σφαλμάτων
- Προστασία υπερφόρτωσης και βραχυκυκλώματος
- Συμβατός με Valvetronic κινητήρες
- 48 pin σύνδεση
- Σύνθετη επένδυση



Δυο TECH-320 ή TECH-320 OBD είναι δυνατόν να δουλέψουν σε MASTER/SLAVE λειτουργία με τη χρήση του MultiTECH για μετατροπές μέχρι και 16κύλινδρων κινητήρων

## Σειρα TECH-320

TECH-324, TECH-326, TECH-328 ΕΓΚΕΦΑΛΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ LPG/CNG

- Για κινητήρες μέχρι 4 κυλίνδρους
- Συνεργάζεται με το εξωτερικό Scanner TECH-OBD
- Επιμέρους δυνατότητα διόρθωσης της θερμοκρασίας υγραερίου, πίεσης του πνεύμονα, πίεσης υγραερίου και στροφών κινητήρα
- Ακριβής υπολογισμός δόσης υγραερίου βασισμένος στις ενσωματωμένες διορθώσεις
- **TECH** και Standard αλγόριθμος ρύθμισης (Πρωτοποριακός αλγόριθμος ελέγχου) με σύστημα αυτορύθμισης και αυτοπροσαρμογής)
- Αυτοδιάγνωση λαθών και σφαλμάτων
- Προστασία υπερφόρτωσης και βραχυκυκλώματος
- Συμβατός με Valvetronic κινητήρες
- 56 pin σύνδεση
- Περίβλημα αλουμινίου

## Σειρα TECH-320 OBD

TECH-324 OBD, TECH-326 OBD, TECH-328 OBD ΕΓΚΕΦΑΛΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ LPG/CNG

- Για κινητήρες μέχρι 4 κυλίνδρους
- Αυτόματη , "έξυπνη" διαγραφή κωδικών σφαλμάτων OBD.
- Αυτόματη διόρθωση χρόνου ψεκασμού LPG/CNG σε πραγματικό χρόνο, βασισμένη στις παραμέτρους από τη γραμμή OBD του ECU βενζίνης.
- OBD χαρτογράφηση κατά την οδήγηση χωρίς σύνδεση σε H/Y
- Λειτουργία ως OBD scanner παραμέτρων OBD. Ανάγνωση και διαγραφή κωδικών σφαλμάτων.
- Υποστηριζόμενα OBD πρωτόκολλα: CAN (11/500; 29/500; 11/250; 29/500), ISO 14230 slow, ISO 14230 fast, ISO 1941 χρησιμοποιώντας τα ίδια καλώδια για CAN και ISO.
- Επιμέρους δυνατότητα διόρθωσης της θερμοκρασίας υγραερίου, πίεσης του πνεύμονα, πίεσης υγραερίου και στροφών κινητήρα
- **TECH** και Standard αλγόριθμος ρύθμισης (Πρωτοποριακός αλγόριθμος ελέγχου) με σύστημα αυτορύθμισης και αυτοπροσαρμογής)
- Αυτοδιάγνωση λαθών και σφαλμάτων
- Προστασία υπερφόρτωσης και βραχυκυκλώματος
- Συμβατός με Valvetronic κινητήρες
- 56 pin σύνδεση
- Περίβλημα αλουμινίου



# TECH-DRAGON **SILVER**

ΓΡΑΜΜΗ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

- Εκδόσεις: 2,3,4 κύλινδροι
- **Φθοριούχα επίστρωση**
- Αντίσταση πηνίου: 2 Ω
- Χρόνος ανοίγματος: < 2,0 ms
- Χρόνος κλεισίματος: < 1,0 ms
- Μέγ.πίεση υγραερίου: 4,5 bar
- Μέγ. ροή υγραερίου: 130 λιτ./λεπτό
- Εμβέλεια θερμοκρασίας: -20 °C - +140 °C

# TECH-DRAGON **GOLD**

ΓΡΑΜΜΗ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΡΟΗ

- Εκδόσεις: 2,3,4 κύλινδροι
- **Φθοριούχα επίστρωση**
- Αντίσταση πηνίου: 2 Ω
- Χρόνος ανοίγματος: < 2,1 ms
- Χρόνος κλεισίματος: < 1,0 ms
- Μέγ.πίεση υγραερίου: 4,5 bar
- Μέγ. ροή υγραερίου: 170 λιτ./λεπτό
- Εμβέλεια θερμοκρασίας: -20 °C - +140 °C

# TECH-DRAGON Solo **SILVER**

ΓΡΑΜΜΗ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΡΟΗ

- Εκδόσεις: 1 κύλινδρος
- **Φθοριούχα επίστρωση**
- Δυνατότητα συνδυασμού των μπεκ

# TECH-DRAGON Solo **GOLD**

ΜΟΝΟ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΡΟΗ ΓΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΡΑΜΜΗΣ

- Εκδόσεις: 1 κύλινδρος
- **Φθοριούχα επίστρωση**
- Δυνατότητα συνδυασμού των μπεκ

Η Εφαρμογή της φθοριούχου επίστρωσης εμποδίζει τα κινούμενα τμήματα των μπεκ να μαζέψουν ρύπους. Αυτό επιτρέπει την άψογη λειτουργία και την ακριβή δοσολογία του υγραερίου. Η Μείωση της τριβής επεκτείνει σημαντικά τη διάρκεια ζωής του μπεκ ψεκασμού.



\* Η τέλεια επίδοση είναι εγγυημένη μόνο με τη χρήση του Perfect Blue fliter

Διαθέσιμο σε δυο  
καθιερωμένα μεγέθη:

- D6
- D8



## PERFECT BLUE

ΦΙΛΤΡΟ LPG ΥΓΡΗΣ ΦΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΜΕΡΩΝ ΛΑΔΙΟΥ

- Εσωτερικά πολυεστερικά ανταλλακτικά
- Διαχωρισμός των σωματιδίων και των υγρών κλασμάτων
- 99% αποτελεσματικότητα φιλτραρίσματος για σωματίδια 1 μm
- Μέγιστη πίεση: 4,5 bars
- Εύρος θερμοκρασίας: -20°C - +120°C
- Έξοδοι υγραερίου: 10,6/12mm
- Διαστάσεις: 120 mm x 110 mm x 68mm



## ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

- Παράγονται από της καλύτερης ποιότητας υλικά
- Ανθεκτικό σε ουσίες που περιέχονται στο υγραέριο
- Πίεση διεξαγωγής δοκιμών: > 200 bars
- Αντοχή σε μηχανικές βλάβες
- Αντοχή σε υπερβολικές αλλαγές θερμοκρασίας
- Τέλεια αντικατάσταση των χάλκινων σωλήνων
- Διαθέσιμες γωνίες ακροφυσίων: 90°C , 180°C

Ο θερμοπλαστικός σωλήνας της LPGTECH είναι η ιδανική λύση για γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση. Τα υψηλής ποιότητας υλικά που χρησιμοποιούνται τον κάνουν ελαφρύ, εύκαμπτο και εύκολο στη χρήση. Αντέχει μέχρι και πίεση 200 bars. Ο σωλήνας LPGTECH είναι η ιδανική αντικατάσταση για τον δύσκολο στη χρήση αλλά και δαπανηρό χαλκοσωλήνα.

Επίσης διαθέτουμε εξαρτήματα σύνδεσης τα οποία εφαρμόζουν τέλεια στο σωλήνα. Αυτό κάνει τις συνδέσεις ασφαλείς και χωρίς διαρροές. 180 και 90 μοιρών συνδετικά είναι διαθέσιμα

## BlueTECH<sup>XT</sup>

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- Ασύρματη επικοινωνία για τους TECH εγκεφάλους
- Bluetooth τεχνολογία
- Εμβέλεια -100 m
- Πρωτόκολλο επικοινωνίας - RS-232
- Κλάση ισχύος -1
- Συνεργασία με εφαρμογή GASDROID

## TECHConnect

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- Ασύρματη επικοινωνία για τους TECH εγκεφάλους
- Τεχνολογία WiFi 802.11 b/g/n
- Εμβέλεια -100 m
- Επικοινωνία με RS-232
- Συμβατό με όλες τις εξοπλισμένες με WiFi συσκευές
- Συμβατό με την εφαρμογή MyGAS



## EmuTECH Pb-Level-02

ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ

- Η νέα έκδοση του προσομοιωτή EmuTECH Pb Level
- Συμβατό με οχήματα που ο υπολογισμός ένδειξης στάθμης βενζίνης υπολογίζεται από τον εγκέφαλο ταξιδιού



## EmuTECH Pb-Pressure-02

ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ

- Μία μονάδα ταιριάζει σε όλα τα οχήματα με αντλία καυσίμου με αλγόριθμο ελέγχου
- Πλήρως προσαρμόσιμος με Η/Υ
- Κύκλωμα διπλής λειτουργίας, μίμηση της ζητούμενης από το καύσιμο πίεσης και έλεγχος της αντλίας καυσίμου για κράτημα της ακριβούς πίεσης καυσίμου στη γραμμή
- Η χρήση του καλύπτει την ανάγκη για υπερπλήρωση της δεξαμενής καυσίμου



## SCANNER TECH-OBD

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ OBD

- Συμβατό με τους TECH εγκεφάλους
- Χρησιμοποιείται και ως ξεχωριστός scanner OBD
- Διάβασμα δεδομένων σε πραγματικό χρόνο
- Διαγραφή κωδικών σφαλμάτων
- Σύνδεση μέσω της OBD φύσας ή κατευθείαν με την καλωδίωση της φύσας
- Περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης
- Καλώδιο σύνδεσης ως ανεξάρτητος OBD (επιπρόσθετη επιλογή)
- Η λίστα με τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα είναι διαθέσιμη στο [www.lpgtech.com](http://www.lpgtech.com)



## OptoTECH

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΝΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- Ενσύρματη επικοινωνία για τους TECH εγκεφάλους
- USB/RS-232 διασύνδεση
- Ταχύτητα μετάδοσης ως 1 Mbps
- Οπτικός διαχωρισμός μεταξύ συσκευών
- Μήκος καλωδίου : 3m/5m



## MultiTECH

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 2 ΕΓΚΕΦΑΛΩΝ TECH

- Τρόποι λειτουργίας MASTER/SLAVE για τις σειρές εγκεφάλων TECH-xx6 ΚΑΙ TECH-xx8
- Υποστήριξη έως και 16 κύλινδρων κινητήρων



# TECHTronic 2.0

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ MAF

- Η νέα έκδοση του TECHtronic
- Χαρακτηριστικά εισόδου/εξόδου παραμετροποίησης μέσω Η/Υ
- Μετατροπή των MAF σημάτων για VALVETRONIC συστήματα
- Επιτρέπει να μετατρέψετε οποιοδήποτε τύπο του μετρητή ροής σήματος με ένα ψηφιακό σήμα εξόδου σε συχνότητα παλμών ή πλήρωσης
- Ψηφιακός/Αναλογικός μετατροπέας
- Το καλώδιο σύνδεσης συμπεριλαμβάνεται



# TECHLevel 2.0

ΑΙΣΘ. ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΓΡ. ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

- Χωρίς μηχανικά μέρη
- Τεχνολογία μέτρησης Hall επίδρασης
- Τροφοδοσία ρεύματος: 12V
- Η καλωδίωση συμπεριλαμβάνεται



# LEAK DETECTOR

ΑΦΡΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

- Βρίσκει διαρροές σε εγκαταστάσεις LPG/CNG
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μεταλλικές και πλαστικές επιφάνειες
- Χωρίς καθάρισμα μετά την επίστρωση
- Δεν προκαλεί διάβρωση
- Ακριβή πυκνότητα για ανίχνευση διαρροών
- Ψεκάζει από όλες τις θέσεις
- Ευκολία στη χρήση με μακρύ άκρο
- Προϊόν φιλικό προς το περιβάλλον
- Θερμ. λειτουργίας : -8 C - +35 C
- 400 ml χωρητικότητα

# MyGAS

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ

- Συμβατή για IOS συσκευές
- Συμβατή με το TECHConnect
- Τρέχουσες παράμετροι
- Διασθητικό interface
- Διακόπτης υγραερίου/βενζίνης
- Ένδειξη θερμοκρασίας εναλλαγής του αερίου
- Προβολή στροφών εναλλαγής καυσίμου
- Προβολή παλμογράφου
- Διατίθεται δωρεάν στο App Store



**NEW!**



# GASDROID

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΙΝΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ

- Συμβατό με έκδοση ANDROID από 2.2
- Συμβατό με το BlueTECH<sup>XT</sup>
- Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση του συστήματος LPG/CNG
- Διασθητικό interface
- Απλή λειτουργία για τον πελάτη
- Συμβατό με πάνω από 7900 διαφορετικές συσκευές
- Πάνω από 5000 εγκαταστάσεις
- Διατίθεται δωρεάν στο Google Play