



EZ-SCAN 4000

THE NEXT GENERATION AUTOMOTIVE SCANNER

DF0148

DEU

FRA



EZ-4000
EOBD / OBD II Scanner
Scanneur EOBD / OBD II



AUTODIAGNOSIS



tecnotest
TEST & MEASUREMENT **SPX** Corporation

EZ-SCAN 4000

Der EZ-SCAN ist ein EOBD/OBD II-Scanner, der auch das neu herausgegebene CAN-Protokoll (CAN: Controller Area Network) beherrscht und einen größeren Funktionsumfang sowie Flexibilität bei der Abwicklung des Diagnoseprozesses bietet. Das CAN-Protokoll kommt heutzutage bei einer Vielzahl von Fahrzeugen zum Einsatz und ist für alle Neufahrzeuge ab 2008 verbindlich vorgeschrieben.

Leistungsmerkmale

- Erfassung wertvoller Daten aus dem Bordcomputer des Fahrzeuges beim Scannen
- Unterstützung mehrerer Fehlercodeanforderungen, generischer Codes, noch ausstehender Codes, optimierter Codes
- Onscreen-Definitionen von generischen und herstellerspezifischen OBD-Codes
- Erkennung von OBD-„Freeze Frame“-Daten
- Anzeige des Bereitschaftsteststatus und des Lambdasondentests
- Anzeige der Fahrzeug-ID
- Festlegen der Maßeinheiten (SAE / metrisch)
- Überwachung von Live-Datenströmen
- 29 Frame-Erfassungsmodus - Festlegen des Frame-Erfassungsintervalls von 500 auf 5000 ms
- Zurücksetzen der Motorwarmlampen
- Upgrades über Internet möglich

Einsatzbereiche

- Alle europäischen, asiatischen und amerikanischen Fahrzeuge, die mit EOBD / OBD-II-Protokoll ausgestattet sind (ab circa 1996 bis heute).

TECHNISCHE DATEN

Hardware

- 8-zeiliges Display, 128 x 64 Pixel
- 8-poliger AMP-OBD-Com-Port
- 8-poliger serieller RJ45-Port
- Hintergrundbeleuchtung für Display
- 32-stufige Kontrasteinstellung für Display
- Batteriebetrieben (4 AA)
- Datenspeicherung
- Autom. Abschaltung
- System mit zwei Prozessoren
- Echtzeit-Betriebssystem
- Per Flash aktualisierbare Anwendungen
- Software-konfigurierbare Hardware
- Nylontasche Dupont Super Tough 901
- robuste spritzgeschützte Membran-Tastatur

Software

- Unterstützung des OBD-II-Protokolls
- CAN, VPW, PWM, 9141, Keyword 2000
- OBD-II Generic
- OBD-II MFG Specific

EZ-SCAN 4000

L'instrument EZ-Scan est un scanneur EOBD/OBD-II qui inclut le protocole Controller Area Network (CAN) récemment introduit sur le marché permettant une capacité et une flexibilité majeures dans le processus de diagnostic. Le protocole CAN est employé plus souvent par les constructeurs de voitures, surtout pour les véhicules les plus équipés d'électronique de bord.

Caractéristiques

- Il contrôle les données de l'ordinateur de bord des véhicules
- Il est à même de supporter des requêtes de codes erreur multiples, codes génériques, codes temporaires et codes avancés
- Définitions sur écran des codes OBD génériques et des codes OBD spécifiques du constructeur
- Indique les paramètres techniques OBD avec fonction Figer image (Freeze Frame)
- Il exécute des tests de promptitude (Readiness) et le test capteur oxygène (sonde λ)
- Il montre les données d'identification du véhicule
- Il fixe les unités de mesure en valeurs SAE/Métriques
- Monitoring continu des données en temps réel
- Modalité d'acquisition à 29 schémas images - Fixe l'intervalle d'acquisition du schéma Image de 500ms à 5000ms
- Ré-initialisation des témoins de contrôle du moteur
- Ajournable via Internet

Véhicules qui peuvent être analysés

- Tous les véhicules européens, asiatiques et américains, avec protocoles EOBD / OBD-II, à partir de l'année 96 jusqu'aujourd'hui.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Hardware

- Afficheur à 8 lignes écran 128 X 64 Pixel
- Port de communication OBD 8 broches AMP
- Port de communication RJ45 série 8 broches
- Afficheur rétroéclairé
- Afficheur à contraste sur 32 phases
- Alimentation à batterie 4 piles AA
- Sauvetage des données
- Extinction automatique
- Système à double processeur
- Système d'exploitation en temps réel
- Applications ajournables sur mémoire Flash
- Hardware configurable par logiciel
- Mallette anti-choc super rigide
- Clavier a membrane anti-perçage

Logiciel

- Support Protocole EOBD / OBD-II
- CAN, VPW, PWM, 9141, Keyword 2000
- EOBD / OBD-II générique
- EOBD / OBD-II MFG Spécifique

Lieferumfang

- EZ-4000 Scanner
- EOBD / OBD-II-Kabel
- EZ-Update
- Tasche
- Benutzerhandbuch
- Registrierungskarte
- Kofferhülle

Contenus

- EZ-4000 Scanneur
- Câble EOBD / OBD-II
- Ajournement EZ-SCAN
- Mallette
- Manuel d'utilisation
- Fiche d'enregistrement
- Gaine

```
Scan Complete
MIL Status           OFF
DTC Count            0
Readiness Complete  Y
Freeze Data Exists  N
ENTER to continue
```