



Rapide, précis et sûr

Solutions de diagnostic multimarques atelier » ZF MultiScan «
pour voitures de tourisme et véhicules industriels



[pro]Diagnostics



» ZF MultiScan « L'avenir du diagnostic des véhicules



[pro]Diagnostics

ZF [pro]Diagnostics est conçu pour répondre aux nombreux besoins de diagnostic et de maintenance auxquels sont confrontés les ateliers multimarques, les centres autos, les pneumaticiens et les exploitants de flottes qui travaillent avec tous types de véhicules. La plateforme prend en charge les voitures de tourisme et les véhicules industriels, les hybrides et ainsi que les modèles électriques, offrant des diagnostics complets, multimarques et multi-systèmes. En utilisant ZF [pro]Diagnostics, les ateliers peuvent améliorer leur efficacité, tout en réduisant la complexité et en élargissant leurs capacités de service.

Améliorez votre atelier avec les dernières technologies de diagnostic. » ZF MultiScan « couvre plus de 60 marques et 35 000 systèmes de véhicules, prend en charge les protocoles de diagnostic les plus récents et débloque l'accès aux systèmes de véhicules protégés par la passerelle constructeurs. Rapide, précis et sécurisé – c'est la solution de diagnostic fiable et évolutive qui répond aux exigences de chaque atelier.

Vue d'ensemble de ZF MultiScan

» ZF MultiScan « propose des solutions de diagnostic multimarques complètes pour les ateliers, et couvre aussi bien les voitures de tourisme que les véhicules industriels. Il combine un logiciel moderne et convivial avec l'interface de communication de diagnostic innovante et sécurisée, ZF DCI MultiScan, pour fournir des solutions à l'épreuve du futur aux ateliers qui cherchent à rester à l'avant-garde.



ZF MultiScan fonctionne sur n'importe quel ordinateur portable ou tablette Windows.

Les ateliers peuvent utiliser leur propre appareil Windows ou commander une tablette robuste avec le logiciel ZF MultiScan préinstallé pour une expérience de plug and play.

Faites le travail rapidement, précisément et en toute sécurité.

ZF MultiScan permet aux ateliers d'effectuer une lecture rapide et précise des codes d'anomalie (DTC), des analyses diagnostiques des unités de commande, du réglage des fonctions du véhicule, du calibrage ADAS, ainsi que de simples travaux de maintenance et de réinitialisation de service.

Fonctions de ZF MultiScan

- Lecture, effacement et interprétation des codes de défaut (DTC)
- Lecture des données en direct
- Test des actionneurs
- Réglage, Codage, Apprentissage et Calibration
- Réinitialisation des indicateurs de service
- Programmation de l'ECU
- Enregistreur d'essai routier / Enregistrement des données en direct (mémoire intégrée)
- Dépannage guidé / aide au Diagnostic
- AutoVIN (recherche et identification automatiques du véhicule)
- Calibrage ADAS (CESVI certifié)

Pour qui est-ce ?

Ateliers indépendants

ZF MultiScan est un atout pour les ateliers indépendants qui souhaitent améliorer leur efficacité de service en élargissant leurs capacités de diagnostic. Il leur permet d'offrir des services plus avancés en interne sans avoir à orienter les travaux vers des centres de service agréés.

Pneumaticiens et Centres Autos

Pneumaticiens et Centres Autos qui souhaitent bénéficier d'une solution de diagnostic rapide et fiable avec une couverture étendue du marché pour développer leur activité de service automobile, ZF MultiScan est l'outil ultime auquel ils peuvent faire confiance.



Avantages clés de ZF MultiScan

» ZF MultiScan « fournit des diagnostics multimarques fiables pour les voitures de tourisme, les véhicules industriels légers, les camions, les remorques et les autobus. Sa base de données complète sur les véhicules permet un dépannage rapide et précis pour des dizaines de milliers de modèles, couvrant tous les systèmes clés du véhicule.

Couverture étendue du marché

Accéder à une technologie de diagnostic avancée pour environ 95 % du parc roulant européen. Cela fournit tout ce dont vous avez besoin pour réparer et entretenir l'ensemble des véhicules qui entrent à l'atelier

Prise en charge de tous les protocoles de diagnostic les plus récents

ZF MultiScan prend en charge tous les protocoles de diagnostic connus, y compris le protocole de diagnostic via Internet (DoIP) et le CAN FD.

Solution de passerelle sécurisée

Approuvée et certifiée par plus de 14 constructeurs automobiles*, notre solution Secure Gateway débloque les capacités de diagnostic sur les systèmes protégés par les verrous constructeurs. Avec une authentification unique simple, nous offrons un accès rapide et facile à une large gamme de véhicules protégés, vous permettant de traiter tous les véhicules et de renforcer votre efficacité.

* Alfa Romeo, Lancia, Fiat, Jeep, Volkswagen, Audi, SEAT, Škoda, Volvo, Polestar, Mercedes, Smart, IVECO, Renault. Bientôt : Hyundai, KIA, Ford, et plus encore.

Diagnostic à distance

Si les mécaniciens ont besoin d'une assistance spécialisée, il existe une possibilité de les assister par une séance de diagnostic à distance.

Tarifcation flexible adaptée aux besoins de votre atelier

ZF MultiScan propose des options de prix flexibles pour rendre nos solutions de diagnostic plus accessibles à chaque atelier. Une offre d'abonnements mensuels simples et une option révolutionnaire de paiement à l'utilisation, vous permettant d'ajuster vos coûts en fonction de votre utilisation.

Entretien de véhicules électriques et hybrides

Avec ZF MultiScan, vous pouvez fournir des services de diagnostic et de réparation pour les véhicules électriques et hybrides, créant ainsi de nouvelles sources de revenus pour la croissance future de votre entreprise.

Diagnostic précis et fiable

En tant que fournisseur de premier rang, ZF MultiScan garantit des diagnostics conformes aux données constructeurs. Grâce à l'outil de diagnostic fiable fabriqué en Europe, vous pouvez fournir des services de haute qualité à vos clients.



Caractéristiques MultiScan de ZF

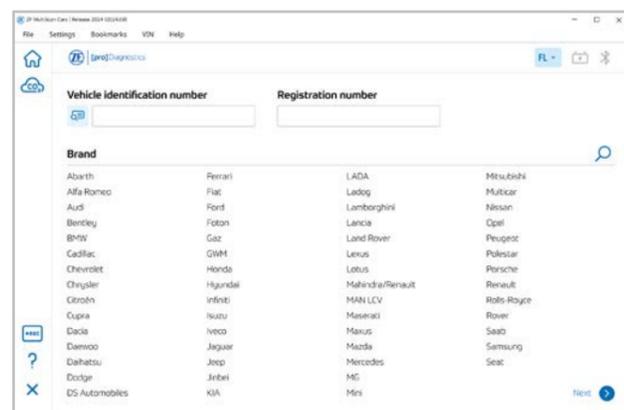


Base de données complète sur les véhicules

ZF MultiScan fournit l'accès à des diagnostics approfondis et à des informations techniques avancées pour une vaste gamme de marques et de modèles. Il présente également une base de données de véhicules en constante expansion qui couvre plus de 60 marques, y compris les voitures de tourisme et les véhicules industriels de tous types de carburant, ainsi que les véhicules hybrides et électriques.

PassThru (SAE J2534)

Les opérations de diagnostic et de réparation auparavant réservées aux réseaux agréés sont désormais accessibles à l'ensemble des réparateurs. Vous pouvez utiliser la fonction PassThru de ZF MultiScan pour accéder aux portails Web des constructeurs automobiles afin d'effectuer le diagnostic et la reprogrammation des logiciels du véhicule.



Enregistreur d'essai routier

Certains problèmes de véhicule surviennent uniquement pendant une conduite. Avec l'enregistreur d'essai routier, vous pouvez maintenant facilement voir ces problèmes. Choisissez les paramètres que vous souhaitez étudier, prenez la voiture pour un essai routier, appuyez sur » Record «. Vous verrez ensuite les valeurs et les graphiques montrant comment les paramètres choisis se comportent lorsque le problème se produit, vous aidant ainsi à identifier le problème.

Calibrage ADAS

ZF Multiscan propose des solutions pour l'étalonnage ADAS statique et dynamique pour véhicule de tourisme et véhicule industriel. Notre outil de diagnostic et nos logiciels sont conformes aux normes OEM et garantissent un calibrage optimal et en toute sécurité.



Les systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS) sont essentiels pour réduire au maximum les accidents de la route. Il est essentiel de s'assurer que ces systèmes fonctionnent exactement comme prévu. Chaque fois que vous remplacez un pare-brise ou que vous posez un pare-brise sur un véhicule équipé d'ADAS, le calibrage est nécessaire. ZF MultiScan vous permet d'effectuer un calibrage sûr et précis dans votre atelier.

Fichiers d'aide

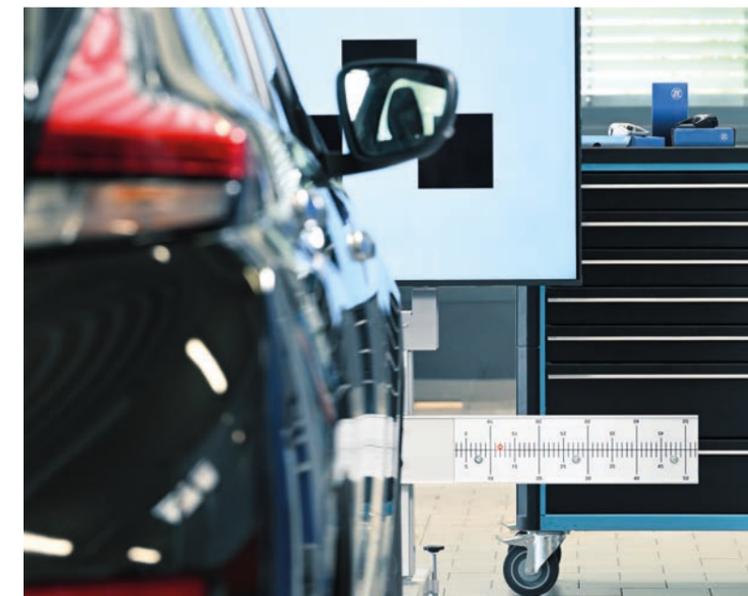
Le système comprend une base de données techniques complète basée sur la documentation OEM. Les fichiers d'aide intégrés vous guident dans chaque tâche, en fournissant des données, des images et des instructions claires pour chaque tâche.

Lecteur VIN/Auto VIN

Identification rapide du véhicule via VIN

Connexion sans fil

ZF DCI MultiScan peut être connecté à n'importe quel ordinateur portable Windows ou tablette via Wi-Fi ou Bluetooth.



Le nouveau ZF DCI MultiScan

Le logiciel MultiScan de ZF fonctionne conjointement avec le ZF DCI MultiScan. Cette interface de communication de diagnostic innovante, sécurisée et de haute performance est optimisée pour tous Applications de diagnostic ZF [pro].

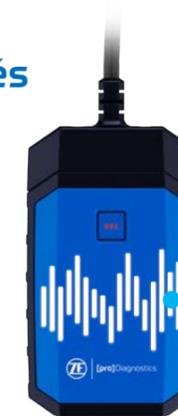


Aider les véhicules et les techniciens à se parler



Caractéristiques clés

- Données OE
- Passerelle sécurisée
- PassThru SAE j2534
- AutoVIN
- Calibrage ADAS
- DoIP
- CAN-FD
- Enregistreur de vol



État des LED



Spécifications techniques

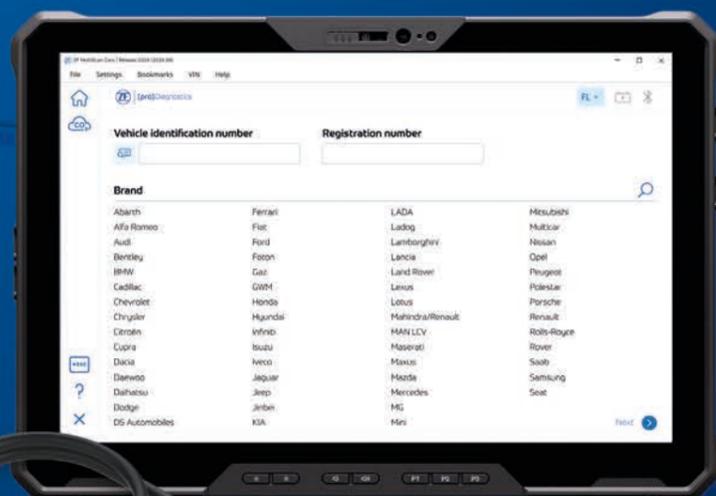
Dimensions: 190 x 52 x 17 mm
Température de fonctionnement: -20 ° C à + 40 ° C
Tension: 6-36V
Courant max.: 500mA
Poids: 410g



[pro]Diagnostics

» ZF MultiScan «

Solutions de diagnostic multimarques pour Voiture de tourisme et véhicules industriels.



Logiciel MultiScan de ZF

Logiciel facile à utiliser et évolutif disponible en trois packs: Voiture, remorque, camion et autobus.



ZF DCI MultiScan

Interface de communication de diagnostic pour tous vos besoins de diagnostic.



ZF MultiScan Car



ZF MultiScan Truck & Bus



Remorque ZF MultiScan



» ZF MultiScan «

Scannez le QR Code pour nous contacter



ZF Group

ZF Aftermarket

Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
Phone: +49 9721 4756-0
zfprodiagnostics.com