



OUTILLAGES SPÉCIFIQUES POUR VOITURES

AUTOTESTGERÄTE LEITENBERGER GMBH

PROPULSIONS ALTERNATIVES E-MOBILITY



Le marché de plus en plus important des véhicules électriques et hybrides conduit **LEITENBERGER** à développer des outils et des techniques de mesure qui trouvent leur application dans ce domaine particulier, comme par exemple l'outillage et les appareils de mesure pour :

- Contrôle d'étanchéité des boîtiers de batterie
- Contrôle des fuites des boîtiers de batterie
- Évacuation et remplissage du système de refroidissement
- Évaluation de la qualité du liquide de refroidissement
- Mesures de la capacité d'isolation

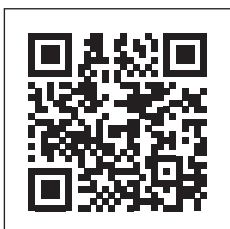
KIT DE TEST D'ÉTANCHÉITÉ NUMÉRIQUE POUR COMPOSANTS HV DE GRAND VOLUME



Pour un contrôle d'étanchéité rapide, professionnel et précis des composants haute tension des véhicules hybrides et électriques. Test d'étanchéité réalisable sous vide (-200 mbar) ou/et sous pression (+200 mbar).

LTBGD 10_EV, - LTBGD 12_EV...

Vous trouverez plus d'informations sur nos articles
et notre gamme complète sur le site :
<https://www.emobility-prüfgeräte.eu/>



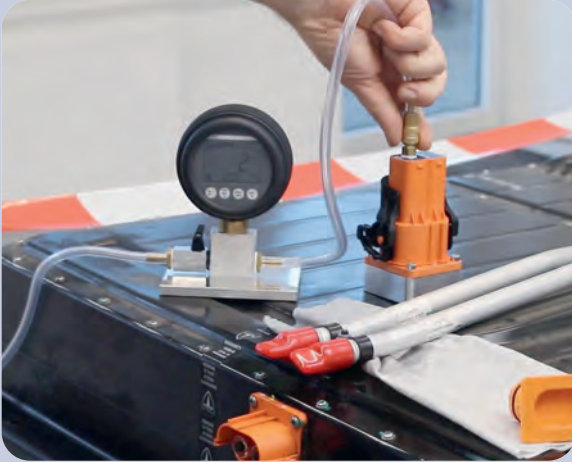
APPAREIL D'ÉVACUATION, DE REMPLISSAGE ET D'ESSAI POUR SYSTÈMES DE REFRIGÉRISEMENT



Un appareil qui a été spécialement conçu pour l'évacuation, le remplissage et le test automatisé des systèmes de gestion thermique des véhicules à pile à combustible et des véhicules électriques. Répond exactement aux exigences des constructeurs avec un processus standardisé, automatique et documenté ce qui entraîne une réduction de coûts de processus.

KVBW 01_230VAC_LR...

KIT DE TEST D'ÉTANCHÉITÉ NUMÉRIQUE POUR BOÎTIER DE BATTERIE



Pour un contrôle d'étanchéité rapide, professionnel et précis de différents composants, par ex. pour le contrôle d'étanchéité des boîtiers de batteries haute tension des véhicules hybrides et électriques des marques VW, Audi, Porsche, Volvocars, Tesla, etc. Test d'étanchéité réalisable sous vide (-50 mbar) ou/et sous pression (+50 mbar).

LTBGD 03_EV, LTBGD 05_EV...

KIT DE TEST DU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR BATTERIES HAUTE TENSION



Les systèmes du système thermique pour les véhicules HT doivent être nettement plus étanches que les systèmes de refroidissement des moteurs à combustion. Si une batterie HT est successivement inondée de liquide de refroidissement à cause d'une fuite, cela se termine par un court-circuit. Le LR 150_LR_EV_1 permet de tester l'étanchéité du système thermique.

LR 150_LR_EV_1...

ADAPTATEUR HAUTE TENSION



Leitenberger propose des adaptateurs hautement spécialisés pour le contrôle d'étanchéité des batteries HT. Comptez sur notre expertise et nos conseils pour trouver la solution optimale à vos besoins.

MULTIMÈTRE POUR LA MESURE DE L'ISOLATION



La sécurité lors des réparations sur les véhicules électriques ou hybrides est une nécessité vitale, au sens propre du terme. Le MTi 801 offre la solution optimale. Notre multimètre portable, maniable et fonctionnant sur piles, permet de mesurer facilement et rapidement la tension, la résistance, la continuité et l'isolation.

MTi 801...

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT



Les systèmes de refroidissement des véhicules modernes sont de plus en plus complexes. C'est là qu'interviennent les systèmes de gestion de la température, qui sont responsables du refroidissement et de la mise en température des composants électriques. Un fonctionnement sans erreur ni panne est indispensable pour la sécurité et la longévité.

Les appareils de contrôle de **LEITENBERGER** vous aident :

- lors du test d'étanchéité, comme test de pression ou de vide
- le remplissage rapide et sans bulles
- lors de la détection de gaz CO₂
- lors de l'évaluation de milieux liquides

APPAREIL DE REMPLISSAGE DE RADIATEUR SOUS VIDE AVEC RACCORD RAPIDE



Utilisable avec tous les adaptateurs de contrôle de radiateur Leitenberger. Facile à utiliser. Remplissage sans bulles. Processus fiable et sans entretien.

Remplissage et test d'étanchéité en 5 minutes environ.

KVB 01, KVBA...

Vous trouverez plus d'informations sur nos articles

et notre gamme complète sur le site :

<https://www.autotestgeraete.de/fr/>

[catalogue-des-produits/categories/](https://www.autotestgeraete.de/fr/catalogue-des-produits/categories/)

[systeme-de-refroidissement/](https://www.autotestgeraete.de/fr/systeme-de-refroidissement/)



POMPE À VIDE ÉLECTRIQUE MOBILE



Pour la production de vide dans le système de refroidissement. En combinaison avec l'appareil de remplissage sous vide pour radiateur KVB.

EV 30_12VDC, EV 30_230VAC...

MALLETTE DE CONTRÔLE DES SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT POUR VOITURES PARTICULIÈRES, VÉHICULES UTILITAIRES, ENGINS DE CHANTIER ET MACHINES AGRICOLES



Composition idéale pour les générations de véhicules des cinq dernières années des constructeurs automobiles européens et asiatiques. Des compositions de mallettes personnalisées sont également possibles sur demande. N'hésitez pas à nous contacter.

LR 230, LR 229...

TESTEUR DE SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT AVEC RACCORD RAPIDE ET VANNE DE VIDANGE



Modèle en plastique renforcé de fibres de verre avec corps de pompe ergonomique et manomètre de précision avec capuchon de protection en caoutchouc robuste. Différentes plages de pression disponibles.

TVU 139/2, TVU 138/7...

TESTEUR DE FUITE DE CULASSE AU CO₂ AVEC RACCORD RAPIDE



Appareil de contrôle pour la détection de gaz CO₂ dans le circuit de refroidissement en cas de joint de culasse défectueux. Avec 2 chambres de contrôle, ainsi qu'un raccord rapide pour branchement sur nos adaptateurs de radiateur.

LT 200.2, LT 450...

ANALYSE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT



Test afin de surveiller la qualité de l'eau de refroidissement dans les moteurs à combustion et dans les installations techniques. Le contrôle préventif de la qualité du liquide de refroidissement augmente la sécurité de fonctionnement et réduit les coûts d'exploitation.

CD 01, CD 02...

SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT



Les systèmes et dispositifs d'échappement des véhicules actuels ne servent plus seulement à réduire le bruit, ils contribuent également de manière importante à la réduction des émissions polluantes. Un fonctionnement sans faille de ces systèmes est indispensable.

Les appareils de contrôle et les produits de **LEITENBERGER** vous aident :

- lors de travaux sur le système SCR
- lors du contrôle d'étanchéité
- lors du diagnostic des composants du système

KIT D'ANALYSE POUR LE PRÉLÈVEMENT ET LE CONTRÔLE DE QUALITÉ DE L'ADBLUE®*



Les longs temps de stockage provoquent une décomposition progressive de la solution d'urée-eau. À l'aide du réfractomètre, la qualité de la solution d'urée-eau peut être évaluée. À l'aide des bandelettes de test d'huile, les carburants diesel peuvent être détectés dans la solution.

AEKP 09_LR...

Vous trouverez plus d'informations sur nos articles et notre gamme complète sur le site :

<https://www.autotestgeraete.de/fr/catalogue-des-produits/categories/systeme-dechappement/>



*AdBlue® est une marque déposée de VDA e.V., association de l'industrie automobile allemande.

ADBLUE®* SYSTÈME DE REMPLISSAGE



Pour un remplissage rapide et facile du système SCR avec de l'AdBlue®*. Le remplissage par gravité selon le procédé du gaz pendulaire empêche le surremplissage. Utilisable de manière mobile. Convient à tous les véhicules équipés de systèmes SCR des marques VW, AUDI, Skoda, SEAT, VW Véhicules utilitaires, Mercedes Benz

ABE 03_LR, ABE 02_MB...

RÉFRACTOMÈTRE POUR LA MESURE DE LA CONCENTRATION D'ADBLUE®*



Réfractomètre pour la mesure de la concentration en urée (AdBlue®*) afin d'évaluer la qualité de la solution eau-urée. Un oculaire ajustable permet le réglage à la vue de l'utilisateur. Appareil de contrôle recommandé par Daimler AG.

RFM 03_%_AB...

APPAREILS DE TEST POUR DÉTERMINER LA PRESSION DU SYSTÈME SCR, L'ÉTANCHÉITÉ SCR ET LE VIDE DE RÉASPIRATION



Pour un diagnostic et un contrôle rapide et simple de la pression du système SCR et de l'étanchéité du système. Le raccordement au système SCR s'effectue par des connecteurs. Versions analogiques et numériques disponibles.

FP 07_AB, FPD 07_AB...

POMPE D'ASPIRATION ADBLUE®* AVEC BOÎTIER EN ACIER INOXYDABLE



Spécialement conçu pour les liquides d'échappement dans les systèmes RCS (solution eau-urée). Alimentation en tension soit par fiche pour allume-cigarette, soit par pinces de batterie (voiture). Taux de débit 10 litres/minute. Disponible au choix en 12 V/DC ou 24 V/DC.

EAP 10_12, EAP 10_24...

BOÎTE À VIDE POUR LA VIDANGE DU RÉSERVOIR SCR



Pour l'aspiration rapide et sûre de l'AdBlue®* ou pour la vidange du réservoir RCS dans le véhicule. Applications : Pour le remplacement de l'adjuvant AdBlue®* (solution eau-urée) ou pour le remplacement de composants défectueux, par exemple la pompe RCS. Application stationnaire ou mobile.

VB 01_AB...



En raison des exigences environnementales et des dangers liés aux fluides frigorigènes, les systèmes de climatisation sont des systèmes qui nécessitent une maintenance importante :

- un niveau d'étanchéité maximal
- une obligation croissante de documentation pour l'atelier
- Élimination des fluides frigorigènes

Les appareils de **LEITENBERGER** vous aident :

- pour les tests de pression/étanchéité à l'azote (installations R134a, R1234yf et R744)
- lors de la détection de fuites avec du gaz de formation (installations R134a, R1234yf et R744)
- pour le service de climatisation

SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ DES SYSTÈMES DE CLIMATISATION SUR VÉHICULES

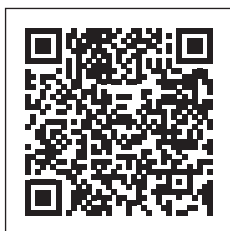


Pour un contrôle simple et sûr de l'étanchéité des systèmes de climatisation actuels avec les réfrigérants R744 (CO₂), R1234yf et R134a (en fonction de l'appareil). Notre KLDS.. permet d'injecter du gaz de formation dans le système de climatisation vide afin de détecter rapidement et facilement une chute de pression et donc une fuite. Recommandé par Mercedes Benz !

KLDS 05, KLDS 06_LR...

Vous trouverez plus d'informations sur nos articles
et notre gamme complète sur le site :

[https://www.autotestgeraete.de/fr/
catalogue-des-produits/categories/climatisation/](https://www.autotestgeraete.de/fr/catalogue-des-produits/categories/climatisation/)



KIT DE CONTRÔLE DE L'ÉTANCHÉITÉ DE SYSTÈMES DE CLIMATISATION AVEC IMPRIMANTE DE RAPPORTS DE TEST INTÉGRÉE



Test de pression de précision sur le côté haute pression et basse pression. Avec imprimante intégrée pour générer un protocole de test. Utilisable de manière mobile grâce à une batterie intégrée. Test protocolé de min. 10 min. à max. 24 heures.

SLD_01_LR1, SLD_01_LR2...

DÉTECTEUR DE FUITES ÉLECTRONIQUE



Pour détecter et localiser facilement et rapidement les fuites de gaz sur les conduites, à l'intérieur comme à l'extérieur. Particulièrement adapté pour compléter nos systèmes de contrôle d'étanchéité de climatisation avec détection de fuites de gaz de formation. Localisation simple, sûre et précise des fuites grâce à un signal sonore et visuel.

ELS 04...

PLONGEZ DANS LE MONDE FASCINANT DE LA TECHNIQUE



Vous êtes intéressé(e) par le développement de nouveaux produits ? Vous voulez être informé en permanence ?

Alors abonnez-vous à notre newsletter et découvrez de nombreuses histoires intéressantes, des aperçus, des produits et des nouveautés de la maison LEITENBERGER.

Inscrivez-vous dès aujourd'hui :

Cliquez ici pour vous inscrire : <https://www.autotestgeraete.de/fr/contact/formulaire-de-contact/>

Vous pouvez également scanner le code QR :



TRANSMISSION AUTOMATIQUE



Les boîtes de vitesses des véhicules modernes sont soumises à des exigences toujours plus élevées en termes d'efficacité, de confort et de performance. Pour garantir le bon fonctionnement de la boîte de vitesses pendant toute sa durée d'utilisation, une lubrification adéquate joue un rôle important. Les différents composants nécessitent des huiles de transmission spécifiques.

Les appareils de contrôle et les produits de **LEITENBERGER** vous aident :

- Remplissage et rinçage de l'huile de transmission
- Diagnostic de l'huile de transmission
- Contrôle de la pression d'huile

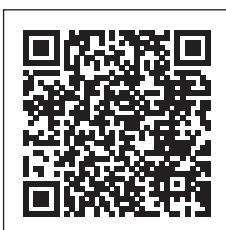
APPAREIL DE RINÇAGE DE LA BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE



La station de service mobile pour l'huile de boîte de vitesses en acier inoxydable pour un changement d'huile de boîte de vitesses propre et professionnel. Convient à toutes les boîtes de vitesses automatiques à convertisseur et à variation continue ainsi qu'aux boîtes de vitesses à double embrayage (DSG). Peut également être utilisée comme station de remplissage.

AGSG 12VDC_W, AGSG_12VDC_H...

Vous trouverez plus d'informations sur nos articles
et notre gamme complète sur le site :
[https://www.autotestgeraete.de/fr/
catalogue-des-produits/categories/transmission/](https://www.autotestgeraete.de/fr/catalogue-des-produits/categories/transmission/)



APPAREIL DE RINÇAGE DE TRANSMISSION AU- TOMATIQUE AVEC CHARIOT EN ACIER INOXYDABLE + KIT D'ADAPTATION VW



Les bacs de récupération d'huile et l'écoulement dans le bidon d'huile usagée permettent de travailler proprement et de déterminer avec précision la quantité d'huile vidangée. Pas d'éclaboussures ou de projections d'huile usagée grâce au bac supérieur avec une structure en filet. Kit d'adaptation pour les modèles du groupe VW.

AGSG 12VDC_W_VW_1...

APPAREIL DE RINÇAGE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE AVEC CHARIOT EN ACIER INOXY- DABLE + KIT D'ADAPTATION BMW



Grâce à la construction et à la fonctionnalité de l'appareil, le service d'huile de transmission peut être effectué de différentes manières : Vidange avec rinçage de la boîte de vitesses automatique (taux de vidange min. 95 %), nettoyage, vidange manuelle. Kit d'adaptation adapté aux modèles du groupe BMW.

AGSG 12VDC_W_BMW_1...

APPAREIL DE RINÇAGE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE AVEC CHARIOT EN ACIER INOXY- DABLE + KIT D'ADAPTATEURS MERCEDES



Vidange et rinçage de l'huile en une seule opération. L'utilisation optionnelle de plusieurs bidons permet de travailler facilement avec différentes huiles. Le chariot en acier inoxydable pratique et robuste offre de la place pour les outils, les pièces à remplacer, etc. Kit d'adaptation adapté aux modèles du groupe Mercedes.

AGSG 12VDC_W_MB_1...

INSTRUMENT DE CONTRÔLE POUR VÉRIFIER L'HUILE DE TRANSMISSION



Grâce au dispositif de centrifugation, il est possible de détecter la présence de liquide de refroidissement dans l'huile de transmission à partir de 0,01 %. Utilisation simple et sûre. Mesure sans usure. Le résultat détaillé est visuellement affiché.

GP 01, GP 01_BM...

POMPES DE REMPLISSAGE D'HUILE EN MÉTAL LÉ- GER AVEC ET SANS ADAPTATEURS DE REMPLISSAGE



Les pompes de remplissage d'huile de boîte de vitesses sont parfaitement adaptées pour remplir d'huile dans différents types de boîtes de vitesses. Les différents adaptateurs GFPA sont utilisables pour divers constructeurs automobiles et peuvent être remplacés rapidement et en toute sécurité grâce à un raccord rapide sur le tuyau de remplissage.

GFP 01, GFP 01.1...

MOTEUR



Du fait de la construction modulaire et de plus en plus compacte des véhicules, le diagnostic et le travail dans le compartiment moteur ou sur le moteur deviennent également de plus en plus complexes et délicats.

Les appareils de contrôle et les produits de **LEITENBERGER** vous aident :

- Lors du diagnostic du moteur, comme par ex. la mesure de la perte de pression du moteur, lors du test de compression ou lors de la mesure des gaz de fuite, etc.
- Lors de travaux sur la lubrification du moteur (service d'huile)
- Lors de mesures de la température, du régime, etc.
- Lors de la détermination du point mort haut, du réglage du carburateur, du nettoyage des soupapes d'admission, etc.

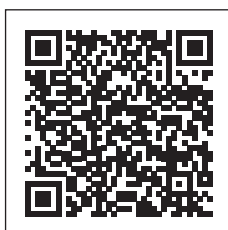
TESTEUR DE COMPRESSION ET DE PERTE DE PRESSION DU MOTEUR



Rapide, pratique, numérique. Les valeurs de compression et de pression du moteur sont enregistrées et envoyées via Bluetooth® à un smartphone. Les données peuvent ainsi être analysées rapidement et facilement dans l'application "LR Smart Tools". Documentation pour justifier les travaux nécessaires aux clients.

DRV 05_BT...

Vous trouverez plus d'informations sur nos articles et notre gamme complète sur le site :
<https://www.autotestgeraete.de/fr/catalogue-des-produits/categories/moteur/>



APPAREIL DE MESURE DES GAZ DE BLOW-BY



Mesure des gaz de blow-by qui s'écoulent dans le carter moteur via les fuites des segments de piston, des guides de soupape et des paliers de turbocompresseur. Les gaz de blow-by sont un indicateur de l'usure d'un moteur. Mesure et contrôle d'usure rapides et simples. Plages de mesure : 10 - 150 l/min ou 20 - 220 l/min. Utilisation universelle.

DFL 10-150_LR, DFL 20-220_LR...

TESTEUR DE PERTE DE PRESSION DU MOTEUR



Diagnostic rapide et simple de chaque cylindre ou chambre de combustion. Utilisable de manière quasi universelle avec de nombreux adaptateurs pour les moteurs à essence et diesel. Facile à utiliser et grâce à un manomètre spécial.

DRV 05, DRV 05_OTTO-SET...

ENREGISTREUR DE COMPRESSION NUMÉRIQUE - AVEC BLUETOOTH



La mesure de compression pour les ateliers modernes et innovants. Les valeurs de compression sont enregistrées et envoyées via Bluetooth® à un smartphone. Les données de la mesure peuvent ainsi être analysées rapidement et facilement dans l'application "LR Smart Tools". Documentation pour justifier les travaux nécessaires aux clients.

KP_BT01_LR...

KIT ENTONNOIR DE REMPLISSAGE D'HUILE MERCEDES BENZ



Kit entonnoir de remplissage pour huile moteur + 5 adaptateurs et rallonge angulaire, adapté aux véhicules Mercedes Benz. Pour un remplissage propre, rapide, professionnel et respectueux de l'environnement de l'huile moteur. Utilisable pour presque tous les constructeurs automobiles grâce à l'ajout d'autres adaptateurs.

EFT_SET_MB...

CLÉ POUR FILTRE À HUILE



Pour desserrer et serrer rapidement, facilement et de manière professionnelle les filtres à huile métalliques ou les capuchons de filtre en plastique très serrés. Convient à presque tous les constructeurs automobiles. Modèle fraisé, adapté exactement au profil du filtre (pas de fonte ou de pièce en tôle).

OEL 05, OEL 06...

À PROPOS DE NOUS



Lorsqu'il s'agit d'effectuer, de faciliter et d'optimiser des travaux de mesure, d'analyse et de réparation sur des véhicules ou des moteurs, les outils spéciaux de **LEITENBERGER** sont utilisés dans le monde entier.

Chaque produit est développé avec les plus hautes exigences en matière de fonctionnalité, de longévité, d'ergonomie et de sécurité.

Fondée il y a 50 ans comme PME familiale, **LEITENBERGER** est aujourd'hui une entreprise d'envergure mondiale avec des usines en Allemagne et en Grèce.

- PME dirigée par ses propriétaires, elle fabrique des appareils de mesure et d'analyse innovants ainsi que des solutions de réparation pour les fabricants et les garages.
- Développement et production en interne de tous les appareils jusqu'à la fabrication en série.
- Indépendance vis-à-vis des fournisseurs grâce à une grande intégration verticale.
- Un savoir-faire technique complet pour des solutions efficaces.
- Une action orientée vers le client.
- Qualité certifiée ISO.
- Réseau international.

 **PRODUITS haut de gamme**
fabriqués en Allemagne

APPAREIL DE CONTRÔLE DE HAUTE PRESSION COMMON RAIL (2500 BAR)



Pour un contrôle de pression statique ou dynamique rapide du circuit haute pression des moteurs diesel à rampe commune. Pression de service max. jusqu'à 2500 bar. Nécessaire par ex. pour le contrôle de la pompe haute pression au démarrage du moteur ou le contrôle de la pression du système à des vitesses de rotation variables. Disponible en version numérique et analogique.

CRP 2500, CRPD 2500...

DISPOSITIF DE CONTRÔLE RETOUR INJECTEUR COMMON RAIL POUR 6 INJECTEURS



Pour une mesure rapide et professionnelle du débit de retour de l'injecteur. Un injecteur défectueux peut être facilement diagnostiqué grâce à la quantité de retour mesurée. Utilisation universelle pour les moteurs Common Rail. Pour les injecteurs Bosch, Delphi, Denso et VDO/Siemens.

CRMK 01, CRMK 02...

APPAREIL DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DU SYSTÈME DE CARBURANT AVEC MANOMÈTRE



Pour un contrôle rapide et simple de la pression d'admission et de retour sur les systèmes d'injection des moteurs à essence et diesel. Convient par ex. pour le contrôle de la pompe à carburant, du régulateur de pression du système et de l'étanchéité. Utilisable presque universellement grâce à la composition des adaptateurs.

LR 180_AK2, LRD1 180_AK2...

APPAREIL D'ASPIRATION ET DE VENTILATION DU SYSTÈME DE CARBURANT



Pour le transport et l'aspiration simples, rapides, sûrs et professionnels de carburant et la purge de systèmes de carburant et de circuits de carburant. Utilisable pour les carburants diesel, éthanol et kérosène. Fonctionne avec de l'air comprimé (4... 15 bar).

KEG 01...

KIT D'IDENTIFICATION DU CARBURANT



Même une très petite quantité d'essence peut provoquer des problèmes dans le système de carburant diesel. Les impuretés indésirables provoquent la corrosion de pièces du moteur, ce qui entraîne plus tard la défaillance de certains composants. La détection d'une contamination par l'essence est possible à partir d'un taux de 0,2 %.

KIK 01_LR, KIK 02_LR...

TESTEURS DE TURBOCOMPRESSEURS



Pour un diagnostic mécanique rapide et simple de la suralimentation par turbocompresseur. L'appareil permet de mesurer la pression de suralimentation, la pression de la boîte de régulation, la pression différentielle / la contre-pression des gaz d'échappement au niveau du capteur et la pression du carter.

TDU 03, TDU 04...

SYSTÈME DE FREINAGE



Le système de freinage est un système de sécurité central et indispensable à la sécurité active de la conduite. Il est donc indispensable de l'entretenir correctement.

Les appareils de contrôle et les produits de **LEITENBERGER** vous aident :

- lors de travaux sur la conduite de frein
- lors du test et du contrôle du liquide de frein
- lors du contrôle du système de freinage pneumatique des camions
- lors du contrôle de la pression de freinage des systèmes de freinage hydrauliques
- lors de la purge des systèmes de freinage hydrauliques

APPAREILS DE SERVICE POUR FREINS 230 V, 20 L MOBILE



Appareils de service des freins pour l'entretien, le contrôle d'étanchéité ainsi que l'aspiration du liquide de frein sur les systèmes de freinage hydrauliques et les embrayages. Disponible en différentes variantes d'alimentation en tension. Utilisable pour le liquide de frein des types DOT 3, DOT 4, DOT 4 Plus, DOT 5.1.

BSG 03_230, BSG 03_230A...

Vous trouverez plus d'informations sur nos articles
et notre gamme complète sur le site :

[https://www.autotestgeraete.de/fr/
catalogue-des-produits/categories/
systeme-de-freinage/](https://www.autotestgeraete.de/fr/catalogue-des-produits/categories/systeme-de-freinage/)



NOTRE DÉVELOPPEMENT ET NOTRE FABRICATION - SUR PLACE -



KITS D'ADAPTATEURS DE PURGEURS DE FREIN



Utilisable pour l'entretien des systèmes de freinage et ABS en combinaison avec l'appareil de service des freins "BSG". Adaptateurs en aluminium de haute qualité et précision avec raccord rapide. Adaptateurs disponibles pour presque tous les fabricants de véhicules.

BAK 07, BAK 12, BAK 13...

TESTEUR ÉLECTRONIQUE DE LIQUIDE DE FREIN



Pour contrôler ou mesurer rapidement et avec précision la teneur en eau (en %) et le point d'ébullition (en °C) du liquide de frein. Tous les liquides de frein à base de glycol (DOT 3, DOT 4, DOT 4 Plus et DOT 5.1) peuvent être mesurés. Selon le modèle, la documentation numérique des résultats de mesure et des données du client est également possible.

EBT 03, EBT 03_USB...

LEITENBERGER s'est établi comme un partenaire de développement innovant et performant et soutient, dans le cadre du développement de produits, des OEM et des sous-traitants renommés dans les secteurs suivants :

- Constructeurs de voitures et de camions
- Grossistes et chaînes d'ateliers
- Constructeurs de motos
- Organismes de contrôle et experts
- Machines agricoles et forestières
- Fabricants d'engins de construction
- Armée de terre et marine
- Industrie navale
- Établissements d'enseignement

Nos ingénieurs soutiennent le développement de l'idée jusqu'au produit prêt pour la production en série. Grâce à notre savoir-faire dans les domaines du design, de la construction, des essais, de la simulation et du prototypage, nous pouvons proposer des solutions complètes ainsi que des développements de composants.

DÉVELOPPEMENT

La technique la plus moderne est un must. Les connaissances pratiques sont tout aussi précieuses. Nous créons ainsi un espace pour l'innovation et offrons à nos clients un avantage concurrentiel décisif en matière d'appareils de mesure et d'analyse pour les fabricants et leurs ateliers.

Chez **LEITENBERGER**, nous trouvons des solutions pour des applications dans tous les domaines, nous construisons et développons des prototypes jusqu'à la fabrication en série.

Nous produisons nous-mêmes nos appareils, y compris presque tous les composants. Avec une intégration verticale qui surprend toujours même nos clients de longue date.

PRODUITS haut de gamme
fabriqués en Allemagne

TESTEUR POUR LE CONTRÔLE DE LA PRESSION D'HUILE



Contrôle rapide et simple de la pression d'huile moteur. Raccordement par filetage du capteur de pression d'huile. Manomètre de précision bien lisible. Plage de mesure 0...10 bar.

OP 85

TESTEUR DE COMPRESSION POUR MOTEURS ESSENCE ET DIESEL



Mesure rapide et simple de la pression de compression. Utilisable de manière universelle. Tuyau de 350 mm avec raccord rapide (DN5), clapet anti-retour et soupape de décompression. Manomètre de précision bien lisible, plage de mesure 0...40 bar.

KP 80/5

TESTEUR DE PRESSION DE CARBURANT POUR VALVES SCHRADER



Pour un contrôle rapide, simple et professionnel de la pression du système de carburant, par ex. pour le contrôle et le diagnostic de la pompe à carburant, du régulateur de pression du système et de l'étanchéité. Test de pression et de vide de -1 à +9 bar.

LR 180/01

TESTEUR DE VÉHICULE TRACTEUR 12V TESTEUR DE PRISES DE REMORQUE 13 PÔLES



Testeur pour contrôler la prise de courant du véhicule tracteur. Fonctions de contrôle : clignotants, feux de stop, feux arrière, feux de recul, feux antibrouillard arrière.

ZWT 20

POMPE À VIDE - DIVISION 0,05 BAR



Pompe pour le contrôle de toutes les fonctions de vide dans les véhicules automobiles. Modèle en aluminium. Plage de mesure -1...0 bar. Vis d'ajustement pour réduire le vide selon les besoins. Sur demande, livrable avec certificat d'étalonnage ISO.

HV 84

POMPE À PRESSION & À VIDE DIVISION FINE 0,1 BAR



Pompe solide en aluminium, utilisable d'une seule main. Commutable de la plage de vide à la plage de pression. Plage de vide -1...0 bar. Plage de pression 0...+3 bar. Sur demande, livrable avec certificat d'étalonnage ISO.

HV 90

POMPE DE TRANSVASEMENT MANUELLE AVEC DOUBLE RACCORD ET GRADUATION, 500 ML



Un double raccord sur le cylindre permet de transvaser des liquides en une seule opération. Possibilité de dosage précis grâce à une graduation de 0...500 ml (graduation de 10 ml).

HAP 500 T

MULTIMÈTRE AVEC SÉLECTEUR ROTATIF



Indication automatique de la polarité et signal optique en cas de surcharge et signal acoustique en cas de contrôle de continuité. Avec mémorisation des valeurs de mesure. Avec possibilité supplémentaire de raccorder la pince ampèremétrique STZ 01 ou STZ 02.

MT 701



CONTACT

Autotestgeräte
LEITENBERGER GmbH
Bahnhofstraße 33
72138 Kirchentellinsfurt
Allemagne



+49 (0)7121/908-101



+49 (0)7121/908-200



ATG-info@LR-germany.de



ISO 9001: 2015
N° d'enregistrement
12 100 24343/01 TMS

Sous réserve de modifications
techniques et d'erreurs d'impression.

PKW04_2024