

MOTOR CHECKUP™

دور MOTORcheckUP في تقليل نفايات الزيت

تعتبر نفايات زيت المحرك من الملوثات البيئية الرئيسية، حيث إن الزيت المستعمل قد يحتوي على مواد كيميائية ضارة قد تتسرب إلى التربة والمياه إذا لم يتم التخلص منها بشكل صحيح. من خلال التشخيص المنتظم باستخدام MOTORcheckUP، يمكن للمالكين اكتشاف المشاكل في المحرك قبل أن تؤدي إلى تسرب الزيت بشكل غير مناسب أو إلى الحاجة لتغيير الزيت بشكل متكرر دون داعٍ. تقليل تلوث الهواء الناتج عن المحركات

في الكشف عن التآكل في الأجزاء MOTORcheckUP بجانب الكشف عن مشاكل الزيت، يساهم الداخلية للمحرك مثل حلقات المكبس والشواحن التوربينية. عندما تلتف هذه الأجزاء، يبدأ المحرك في إصدار المزيد من الغازات السامة مثل أكاسيد النيتروجين وأول أكسيد الكربون. باستخدام MOTORcheckUP للكشف المبكر عن هذه المشاكل، يمكن تقليل انبعاثات هذه الغازات الضارة

MOTORcheckUP كجزء من استراتيجية الاستدامة

الاستدامة في الشركات والمشروعات الكبيرة

العديد من الشركات الكبرى في مجالات النقل والمقاولات بدأت في تضمين تقيانات فحص مبتكرة مثل MOTORcheckUP في استراتيجياتها البيئية لضمان تقليل انبعاثات الكربون وزيادة كفاءة استهلاك الوقود

التوسع في أسواق صديقة للبيئة

بما أن العديد من الدول، وخاصة في منطقة الخليج العربي، تولي اهتمامًا متزايدًا لقضايا البيئة، فإن المنتجات المساهمة في الحفاظ على البيئة، مثل MOTORcheckUP، تجد فرصًا كبيرة للنمو

دور MOTORcheckUP في الحفاظ على البيئة

تقليل استهلاك الوقود

من خلال التشخيص المبكر للمشاكل في المحرك، يساعد MOTORcheckUP في الحفاظ على أداء المحرك في أفضل حالاته. عندما يعمل المحرك بكفاءة عالية، يكون استهلاك الوقود أقل، مما يعني تقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري مثل ثاني أكسيد الكربون (CO2)

الحد من التلوث الناتج عن المحركات

بفضل MOTORcheckUP، يمكن اكتشاف المشاكل في المحرك مثل تآكل الأجزاء أو انخفاض جودة الزيت في وقت مبكر، مما يساهم في تقليل التلوث الناتج عن المحركات. عندما يستهلك المحرك زيتًا ملوثًا أو يتعرض لأجزاء تالفة، يتم إطلاق ملوثات إضافية مثل الهيدروكربونات وأكسيد النيتروجين إلى البيئة

تحسين إدارة الموارد الطبيعية

بما أن MOTORcheckUP يساعد في الحفاظ على المحركات بشكل أفضل، فإنه يقلل من الحاجة إلى استبدال الأجزاء أو المحركات نفسها، مما يقلل من استهلاك الموارد الطبيعية مثل المعادن والمواد الصناعية المستخدمة في تصنيع المحركات وقطع الغيار

الفوائد البيئية لـ MOTORcheckUP في صناعات مختلفة

قطاع النقل

في قطاع النقل، سواء كان يشمل سيارات الأجرة، الحافلات، أو الشاحنات، يمكن أن يساهم بشكل كبير في تقليل انبعاثات الكربون. السيارات التي تعمل بكفاءة أكبر تستهلك وقودًا أقل وتلوث أقل

قطاع الإنشاءات والمعدات الثقيلة

تعتمد الشركات العاملة في قطاع الإنشاءات على المعدات الثقيلة مثل الحفارات والرافعات والشاحنات، والتي تستهلك كميات كبيرة من الوقود وتسبب انبعاثات ملوثة. من خلال استخدام لفحص هذه المعدات، يمكن تقليل استهلاك الوقود وضمان أن المحركات MOTORcheckUP تعمل في أفضل حالة ممكنة

الاستخدام في أساطيل السيارات التجارية

شركات الأساطيل الكبيرة، مثل شركات النقل البري والبريد، يمكنها تقليل التكاليف البيئية عن بانتظام في فحص المحركات. هذا يؤدي إلى تقليل الأعطال MOTORcheckUP طريق استخدام المفاجئة وزيادة عمر المحرك، مما يساعد على تقليل الانبعاثات الناتجة عن مركبات الأسطول بشكل عام

MOTORcheckUP

آلية عمل جهاز MOTORcheckUP :

استخدام قطرة من زيت المحرك

يتم وضع قطرة من زيت المحرك على ورقة اختبار خاصة تأتي مع الجهاز. تقوم الورقة بامتصاص الزيت وتكوين أنماط تدل على حالة المحرك

تحليل الأنماط

بعد وضع الزيت، تبدأ الأنماط بالظهور على الورقة خلال مدة تتراوح من 2 إلى 15 دقيقة. يتم مقارنة الأنماط المتشكلة مع مرجع يتضمن تفسيرات لمختلف الأنماط؛ إذ يمكن أن تدل هذه الأنماط على حالات مثل التلوث، التآكل، تسرب سائل التبريد أو تسرب الوقود

تشخيص حالة المحرك

كل نمط يحمل دلالات معينة؛ فمثلًا، تغيرات في اللوحة أو ظهور نقاط داكنة قد تشير إلى تآكل في أجزاء المحرك أو نقص في جودة الزيت. يتيح هذا للمستخدم معرفة ما إذا كان محرك السيارة في حالة جيدة أم يحتاج إلى صيانة

طريقة عمل MOTORcheckUP :

التقييم السريع: تتميز هذه الطريقة بأنها سهلة الاستخدام وسريعة النتائج، حيث يستطيع المستخدم رؤية الأنماط في الزيت خلال دقائق.

التشخيص الوقائي: من خلال فحص الزيت، يمكن اكتشاف المشاكل المبكرة مثل التآكل الداخلي أو التلوث، مما يسمح باتخاذ إجراءات وقائية قبل تفاقم المشاكل.

مناسب لفريق المتخصصين: لا يحتاج الجهاز لمهارات فنية معقدة، مما يجعله مثاليًا للاستخدام الشخصي أو للمحترفين في ورش الصيانة ومشغلي الأساطيل الكبيرة.

إمكانية قبول الجهاز في الإمارات

يتماشى جهاز MOTORcheckUP مع احتياجات السوق الإماراتي، حيث تعتبر الصيانة الوقائية للمركبات أمرًا مهمًا، وخاصة في الشركات ذات الأساطيل الكبيرة كقطاع الإنشاءات والنقل. يتيح الجهاز فحصًا دوريًا لحالة المحرك، مما يساعد على تقليل تكاليف الصيانة غير المتوقعة وإطالة عمر المركبة. هذا الحل مثالي لأصحاب المركبات الخاصة وشركات النقل الكبيرة التي تحتاج إلى الحفاظ على كفاءة التشغيل وموثوقية الأداء

مزايا جهاز MOTORcheckUP في الإمارات

شركات تأجير السيارات: تتيح هذه التقنية للشركات التي تؤجر السيارات مراقبة حالة محركات سياراتها باستمرار، مما يزيد من رضا العملاء عن السيارات المؤجرة. قطاع النقل والبناء: مع وجود أساطيل ثقيلة تُستخدم بشكل مستمر، يمكن لجهاز أن يساهم في تقليل التكاليف وتعزيز الاعتمادية

أدوات وميزات خاصة

مجموعة الفحص الفردية: تتضمن بطاقة اختبار واحدة للتقييم المباشر. مثالية لفحص محرك السيارة المستعملة قبل الشراء

مجموعة الفحص الثنائي (DUOTEST): تحتوي على اختبارين، وتتيح الفحص للأفراد أو ورش الصيانة لاستخدامه كأداة فحص متكررة

مجموعة الفحص الستة: تحتوي على ستة حقول اختبار، مما يسمح بإجراء فحوصات متكررة على مدار فترة زمنية طويلة، وهي مناسبة بشكل خاص لمتابعة المحركات الكبيرة بشكل دوري

الفحص الذكي لحالة المحرك

الآن في العراق - الوكيل الحصري

Supreme Interiors

Ihsan W. Omar | +964 750 448 3454

Soran M. Salim | +964 750 435 7797

supremeinteriors.iq@gmail.com

www.motorcheckup-iq.com

لمزيد من التفاصيل أو للحصول على مجموعات الفحص، يمكنك زيارة الموقع الرسمي لـ

<https://motorcheckup.com>

جهاز MOTORcheckUP :

هو أداة مبتكرة تهدف إلى فحص حالة محرك السيارة بسهولة وسرعة باستخدام قطرة واحدة من زيت المحرك .
يُعتبر هذا الجهاز بديلاً بسيطاً للتقنيات المعقدة المستخدمة في فحص المحركات إذ يسمح لأي شخص، سواء كان متخصصاً أو غير متخصص، بفحص محرك سيارته دون الحاجة إلى أدوات معقدة أو فنيين متخصصين.

MOTOR CHECKUP™



فوائد جهاز MOTORcheckUP :

كشف الأعطال المبكر: يعمل الجهاز كنظام إنذار مبكر لاكتشاف المشاكل المحتملة في المحرك قبل أن تتطور إلى أعطال خطيرة ، مما يساعد في توفير تكاليف الصيانة الكبيرة .
الاستعمال الشخصي والمستقل: يمكن لأي شخص استخدام الجهاز بسهولة دون الحاجة إلى معدات تشخيص متقدمة، هذا يجعله خياراً مثالياً لأصحاب السيارات الخاصة، بالإضافة إلى كونه أداة مفيدة في ورش الصيانة
الفعالية في الاستخدام التجاري: الجهاز مناسب أيضاً للشركات التي تمتلك أساطيل كبيرة مثل شركات النقل، إذ يساعد في متابعة حالة المحركات بشكل دوري ويقلل من التكاليف الناتجة عن توقف المركبات .

MOTORcheckUP ليس مجرد أداة لتشخيص المحركات، بل هو جزء من حركة أكبر نحو حماية البيئة والاستدامة. من خلال تقليل استهلاك الوقود، الحد من التلوث، وتحسين استخدام الموارد الطبيعية، يقدم MOTORcheckUP مساهمة ملموسة في الحفاظ على البيئة