

# ACUSTRIP®

*Su*  
**Diagnostic  
Detective**



La empresa Acustrip, fundada en 1987, tiene una merecida reputación de fabricante y proveedora de las mejores tiras de prueba de refrigerantes. Acustrip también fabrica tiras de prueba de diagnóstico para frenos, dirección asistida, calidad del agua y líquido de escape de motores diésel. Acustrip actualmente fabrica productos para la distribución de fabricantes de equipos originales (OEM) y los principales fabricantes de equipos y automóviles la han aprobado.

El nombre Acustrip tiene reconocimiento mundial por los diagnósticos para sumergir y leer de alta calidad que brindan comodidad y precisión para la evaluación de líquidos en el sitio. Acustrip se ha convertido en la solución elegida para la realización de pruebas rápidas en el sitio y la fuente de tiras de prueba para los administradores de flotas, aficionados al bricolaje, proveedores de servicios profesionales y los principales laboratorios y centros de servicios de todo el mundo.

# ¡DETE

**la corrosión dañina  
inmediatamente!**

Los diagnósticos de líquidos de Acustrip detectarán la corrosión anticipadamente, *antes de que sea demasiado tarde!*

Duplique o triplique las ganancias por cuidado de su automóvil mediante la provisión de servicios mejorados de mantenimiento con las tiras de prueba Acustrip. Los productos Acustrip aumentan las ganancias, la confianza de los clientes y la seguridad.

Elija de una diversidad de kits de diagnósticos de líquidos de transmisión y aceite, dirección asistida, frenos y anticongelantes.



*Se invita a nuevos distribuidores.  
Para obtener más información,  
comuníquese con nosotros...*

Oficina central en EE. UU.  
124 East Main Street, Suite 109B  
Denville, NJ 07834

## #ACU1550: Líquidos refrigerantes convencionales o de alta duración de 3 vías

**AUTOMOTOR**



Las tiras de prueba de la serie ACU1550 (ACUTEST1) proporcionan una calidad y valor excepcionales en la medición de líquidos refrigerantes automotrices de todos los tipos y colores para puntos de congelamiento o de ebullición, así como para brindar protección contra la corrosión. Estas tiras miden el punto de congelamiento y RA cuando se utilizan para probar líquidos refrigerantes convencionales. O miden el punto de congelamiento y pH cuando se utilizan para probar líquidos refrigerantes de vida útil extendida. La serie ACU1550 es adecuada para probar líquidos refrigerantes basados en tecnología de ácido orgánico (OAT) [tecnología de ácido inorgánico (IAT), tecnología de ácido orgánico nitrado (NOAT) y tecnología de ácido orgánico híbrido (HOAT)].

Los rangos específicos son los siguientes: RA < 3 - 10 +, pH < 5 - 13, Glicol 0 – 100%

Disponibles en frascos o en tiras empaquetadas individualmente. Paquete de ACUTEST 1 con presentación para clientes específicos para venta minorista.

## #61070: Prueba de pH para líquido de frenos para DOT 3, 4 y 5.1

**AUTOMOTOR**



Utilice las tiras de prueba de la serie ACU61000 de ACUSTRIP para comprobar el pH de líquido de frenos en servicio. A través de la supervisión periódica, con la identificación de un ambiente ácido de líquido de frenos es posible detectar un problema antes de que provoque una falla costosa en los componentes de frenos. Los proveedores de los servicios pueden identificar las necesidades de servicios frecuentemente desatendidas a través de la supervisión habitual del estado de los líquidos. Haga que la inspección de los líquidos forme parte del servicio habitual.

## #80000: Prueba de calidad del líquido refrigerante y de humedad del líquido para frenos

**AUTOMOTOR**



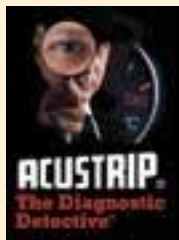
La serie ACUSTRIP 8000 (ACUTEST-2) es una herramienta valiosa en la evaluación de la calidad del líquido refrigerante y la humedad existente en el líquido de frenos. ACUTEST2 permite realizar las pruebas en cada mantenimiento preventivo (PM) o cambio de aceite en forma cómoda y económica. La mayoría de los automóviles no cumplen con los requisitos mínimos de ACUTEST® para la humedad existente en el líquido de frenos. En un estudio reciente, se descubrió que los automovilistas estaban conduciendo con sistemas de frenos defectuosos y TIRAS DE PRUEBA PARA AUTOMÓVILES líquidos refrigerantes o anticongelantes corrosivos. Cada kit de ACUTEST-2 incluye una tira de prueba de líquido refrigerante (ACU1550), una prueba de humedad existente en el líquido de frenos (ACU6000) y una tarjeta de atención al cliente para registrar e informar los resultados al cliente.

Los rangos específicos son los siguientes: RA < 3 - 10 +, pH < 5 - 11 +, Glicol 0 – 60%, existencia de humedad en el líquido de frenos

\* ACUSTRIP 80003 (ACUTEST-3) también se encuentra disponible y ofrece pruebas de líquido de transmisión, dirección asistida y aceite.

## #90000: Kit de inspección multipunto

**AUTOMOTOR**



El kit de prueba multipunto ACUSTRIP Diagnostic Detective #90000 proporciona información oportuna y valiosa para el proveedor de servicios en el área de mantenimiento o en el campo del estado del vehículo. Al realizar la evaluación rápida del estado de los líquidos esenciales del vehículo, el encargado del mantenimiento que registra puede hacer un seguimiento del progreso del vehículo y analizar los hallazgos con los clientes. Al registrar los resultados en la tarjeta del informe de la inspección, el encargado del mantenimiento que registra puede hacer un seguimiento del estado del líquido con el cliente de inmediato, lo que permite tomar buenas decisiones sobre el mantenimiento. Esto, en el la comprobación inmediata, permite identificar anticipadamente problemas de corrosión. En estudios recientes, se muestra que en una flota que va envejeciendo, el 80 % de las veces se pasa por alto o no se realiza al menos una reparación necesaria, lo que luego demanda un mantenimiento no programado.

Las pruebas incluyen: líquido refrigerante y anticongelante, frenos, aceite, agua de reposición y dirección asistida.

## #70003: Prueba de nivel bajo de metales de desgaste

**AUTOMOTOR**



Identifique fácilmente el nivel de metales de desgaste en el líquido refrigerante y anticongelante, aceite del cárter, aceite del diferencial, líquido de la dirección asistida y la transmisión (sin incluir el líquido de frenos). El nivel de metales de desgaste totales, la existencia y el grado, se identifican en un minuto.

Cuando se utiliza habitualmente, Acustrip Metals Test® les permite a los técnicos y operadores analizar la tendencia del desgaste en los motores y en las piezas componentes de los equipos. La detección de toda existencia anormal de metales permite realizar de inmediato una acción correctiva. Los resultados son: menores costos de mantenimiento, mayor eficiencia operativa y un incremento en la vida útil del motor y el componente. El valor del producto es significativo, en particular cuando las pruebas de laboratorio son inaccesibles o demandan tiempos y costos prohibitivos.

## #711254: Prueba de líquido refrigerante y anticongelante para ATF y aceite de motor

**AUTOMOTOR**



Las tiras de prueba de la serie ACUSTRIP 711254 son una medición altamente económica, rápida y única de la existencia de líquido refrigerante y anticongelante en el líquido de transmisión automática (ATF). La contaminación del líquido de transmisión automática con líquido anticongelante se ha convertido en un problema creciente en el sector automotriz. La alta demanda de 711254 responde a las necesidades de nuestros clientes al proporcionar una prueba fácil y rápida para detectar de 0 a 6 % de líquido refrigerante y anticongelante. Además del embalaje minorista que se ofrece en nuestro sitio web, los OEM y los gerentes de mantenimiento pueden hacer pedidos especiales de grandes cantidades de tiras con kits de prueba personalizados.

## #987600: Prueba de etanol en combustible

AUTOMOTOR



La prueba de etanol en combustible ACUSTRIP (987600) se utiliza para detectar el porcentaje de etanol en la gasolina. Existe el riesgo de afectar la garantía del vehículo ya que el etanol adicional puede corroer las piezas de plástico, goma y metal de los motores que no están fabricados para resistirlo. Proteja su inversión, evite este riesgo mediante la realización de pruebas de combustible con el kit de prueba de etanol en combustible Acustrip. El kit incluye todo lo que necesita, mientras que las recargas proporcionan una forma económica para realizar varias pruebas.

La prueba ACU987600 forma parte de nuestra línea ACUTEST diseñada específicamente para satisfacer la necesidad de probar diversos líquidos además del líquido refrigerante y anticongelante. La misma calidad y confiabilidad que ha llegado a esperar de nuestras tiras de prueba de líquido refrigerante pueden encontrarse en toda nuestra línea de productos ACUTEST.

## #40002: Prueba de existencia de humedad en los líquidos del automóvil

AUTOMOTOR

CAMIÓN



Pruebas para la existencia de humedad en los líquidos de frenos, hidráulicos, aceite, dirección asistida y transmisión. El agua es probablemente el contaminante químico más común en los sistemas de líquidos hidráulicos y la condensación es la causa más probable. Los sistemas que funcionan en ambientes cálidos y húmedos absorben aire que contiene vapor de agua, que luego se condensa cuando se enfría. Las fugas de depósitos y sellos y el uso descuidado de limpiadores de vapor o limpiadores de alta presión también pueden introducir agua.

## CTS-4: 4-Way HD Antifreeze Cool Check®

CAMIÓN



Las tiras de prueba de la serie ACU2050-4 (CTS-4) proporcionan una forma simple y rápida para probar los aditivos refrigerantes suplementarios (SCA) y el punto de congelamiento, así como el pH del líquido refrigerante y anticongelante. La medición del punto de congelamiento y el nivel de nitrato y molibdato en el sistema de refrigeración del motor es absolutamente esencial para protegerlo contra picaduras del revestimiento, corrosión y dilución del líquido refrigerante. La serie CTS-4 es similar a la CTS-3, con el beneficio adicional de una cuarta almohadilla para medir el pH. Estas tiras de prueba de cuatro vías miden glicol, molibdato, nitrato y pH.

Los rangos específicos son los siguientes:

Nitrato 0 - 3200 ppm, molibdato 0 - 1000 ppm, glicol 0 - 60%, pH 6 - 13

## #ACU3000: Prueba de anticongelante de 3 vías

CAMIÓN



La serie ACU3000 de las tiras de prueba tres en uno ofrece una precisión insuperable para proporcionar un sistema de gestión de calidad para su motor. La medición del punto de congelamiento y el nivel de nitrito y pH en el sistema de refrigeración del motor es absolutamente esencial para protegerlo contra picaduras del revestimiento, corrosión y dilución del líquido refrigerante. Estas tiras miden la concentración de inhibidores de líquido refrigerante y anticongelante en los sistemas de refrigeración. Se determinan fácilmente resultados rápidos y precisos de nitrato, punto de congelamiento y pH. Los rangos específicos son los siguientes:

Nitrito 0 - 4000 ppm, pH < 7.5 - 11 +, Glicol 0 - 60%

## CTS-5: Comprobación de agua de 3 vías Cool Check®

CAMIÓN



El uso de agua de reposición de mala calidad puede reducir drásticamente la vida útil del líquido refrigerante y el rendimiento de los sistemas de refrigeración al provocar la disminución de los aditivos, la acumulación de sarro y la corrosión de las superficies de metal. Las tiras de prueba CTS-5 Cool Check (ACU5050) de ACUSTRIP son una forma fácil y efectiva de determinar si el agua de reposición de líquido refrigerante cumple con las especificaciones de OEM, TMC y ASTM. Simplemente, sumerja la tira en una muestra de agua de reposición. Los resultados estarán en de 45 a 75 segundos y permitirán conocer el pH, los niveles de cloruro y dureza del agua. En pocos minutos, podrá determinar si el agua cumple con las especificaciones de OEM, TMC y ASTM para su utilización en sistemas de refrigeración de gran potencia.

## #ACU-R071: Prueba de contaminación para líquido refrigerante de vida útil extendida

CAMIÓN



Estas tiras de prueba R071-ELC son la forma más rápida y eficiente de medir la pureza y evaluar la contaminación del líquido refrigerante de vida útil extendida. La prueba del líquido refrigerante de vida útil extendida puede ayudar a detectar la disminución de los aditivos y evitar que pequeños problemas se conviertan en grandes problemas. Las tiras se proporcionan completas con el kit que se muestra en la foto. La serie ACUR071 es adecuada para probar todos los líquidos refrigerantes basados en OAT (NOAT y HOAT).

#40132: Prueba de corrosión para líquido refrigerante de vida útil extendida

CAMIÓN



La serie 40132 de tiras de prueba ofrece un valor y una calidad excepcionales en la medición de inhibidores de carboxilato en una diversidad de líquidos refrigerantes. Es la forma más precisa y cómoda para probar líquidos refrigerantes de vida útil extendida (ELC) de ácido orgánico (OAT, inhibidor de carboxilato) en el sitio. No es necesario medir ni mezclar las muestras, simplemente sumerja la tira de prueba y lea los resultados. La serie ACUSTRIP 40132 es adecuada para probar todos los líquidos refrigerantes basados en OAT (NOAT y HOAT). Este producto se diseñó previamente como la serie ACU-R132.

#ACU3300: Prueba de calidad de líquido refrigerante Cool Check®

CAMIÓN



Las tiras de prueba de calidad de líquido refrigerante ACU3300 Cool Check® de ACUSTRIP son una forma superior de proteger la inversión del motor. Cuando se agrega agua de reposición de mala calidad al sistema o cuando no se realiza el mantenimiento mínimo del líquido refrigerante, los niveles de pH pueden aumentar o disminuir a niveles peligrosos y los contaminantes (sulfato y cloruro) pueden aumentar a niveles inaceptables. El efecto de la voladura de una junta de culata también puede detectarse ya que el escape aumenta el nivel de sulfato y reduce el pH. Con las tiras Cool Check®, pueden detectarse estos problemas mediante la determinación del nivel de pH, sulfato y cloro en el sitio, en cuestión de minutos.

Los rangos específicos son los siguientes: Cloruro 0 - 400 ppm, sulfato 0 - 3000 ppm, pH 6 - 11

#480507: Prueba de líquido refrigerante y anticongelante Shell ROTELLA®

CAMIÓN



Determina cuándo la OAT de líquido anticongelante Shell ROTELLA® es menor al nivel mínimo requerido por el líquido refrigerante probado y debe corregirse con el líquido de corrección de ELC Shell ROTELLA® o drenarse y recargarse con ELC/ELC NF Shell ROTELLA® de acuerdo con los requisitos de los OEM. Ponga el motor en funcionamiento por al menos 30 minutos antes de volver a realizar la prueba con una nueva tira de prueba para asegurar que se alcance un nivel aceptable de OAT.

#40240: prueba de líquido refrigerante y anticongelante HD de 4 vías

CAMIÓN



Las tiras de prueba ACUSTRIP 40240 permiten que el usuario evalúe el estado de los líquidos refrigerantes de ácido orgánico para determinar si es necesario realizar mantenimiento. Pruebe frecuentemente el líquido refrigerante para protegerlo contra picaduras del revestimiento, corrosión y dilución del líquido refrigerante. Esta tira de prueba de cuatro vías mide glicol, inhibidor, nitrito y pH. Los rangos específicos son los siguientes:

- Glicol 0 - 60 %
- inhibidor 60 - 100 %
- nitrito 0 - 3200 ppm
- pH 6 - 13 ppm

#ACU480508: Prueba de líquido refrigerante de hidrocarburos en DEF, agua y AF

CAMIÓN



La prueba de contaminación con hidrocarburo para DEF ACUSTRIP es una prueba efectiva de campo o laboratorio para detectar la existencia de hidrocarburos (es decir, de combustible, gasolina, querosene, aceite, etc.) en el líquido de escape diésel (DEF), agua, o líquido refrigerante y anticongelante. Simplemente, sumerja la tira de prueba en el líquido. La existencia de hidrocarburos hace que aparezcan puntos negros en la tira de prueba que puede compararse con el cuadro de instrucciones para determinar el nivel de contaminación.

#84050: Prueba de existencia de bacterias y hongos

OTRO



ACUSTRIP ofrece una forma rápida, cómoda y económica de asegurar la salud y comodidad de los conductores y pasajeros mediante la provisión de la innovadora prueba de detección de bacterias y hongos. La prueba de hongos ACUSTRIP 84050 proporciona una detección confiable, fácil, rápida y on the spot® de la existencia de hongos.

Con una simple prueba de sumergir y leer, se puede detectar la existencia de hongos o bacterias. Con la comprobación habitual de hongos y bacterias, se identificará la necesidad de limpieza para mitigar el riesgo para el conductor y los pasajeros. La prueba de hongos ACUSTRIP 84050 debe usarse en cada cambio de aceite o visita de mantenimiento preventivo.

