

Stalker ATS



¡La usan la mayoría de las revistas y los fabricantes para publicar los resultados de pruebas!

3 Year Full Warranty

STATS

El Sistema de prueba de aceleración de Stalker (STATS) es la combinación de la increíble pistola de radar profesional Stalker ATS y el poderoso software Stalker ATS. Es un sistema portátil y preciso para probar y analizar el rendimiento del vehículo. STATS proporciona una imagen detallada de la dinámica de la aceleración. Es la herramienta más moderna para que corredores y fabricantes prueben y afinen productos para que alcancen el rendimiento máximo.

¿Cómo funciona?

Piense en las pistolas de radar Stalker ATS como el sensor de velocidad y la computadora como la grabadora. La pistola ATS mide la velocidad del vehículo (u objeto) en intervalos precisos y luego envía esas muestras de velocidad a la computadora. El software de Stalker ATS guarda los datos de velocidad, asigna información de tiempo y luego calcula las tasas de distancia y aceleración de cada muestra de datos. Estos datos se guardan luego como un archivo en el disco duro de la computadora. Debido a que la velocidad, el tiempo, la distancia y la aceleración están relacionados de manera matemática, el tener cualquier par de estas medidas significa que los otros componentes se pueden derivar con absoluta precisión.

Los DATOS

MEDICIONES REALES

Velocidad - Medida por el radar ATS
Tiempo - Asignado por la computadora

CÁLCULOS

Distancia = velocidad x tiempo
Aceleración = $\frac{\text{cambio de velocidad}}{\text{Tiempo}}$

El estándar de la industria

STATS lo usan prácticamente todas las principales revistas y fabricantes de vehículos para pruebas de aceleración y frenado. Lo más probable es que las mediciones de rendimiento que se publican se realicen con STATS. Por lo tanto, puede estar seguro que sus resultados se pueden comparar directamente con la mayoría de las cifras publicadas.

Sistema de prueba portátil

Mide la velocidad, el tiempo, la distancia y la aceleración de cualquier vehículo u objeto

Incluye el software Windows

Se incluye un poderoso software fácil de usar

Extremadamente preciso

Precisión aproximadamente hasta 1/100^a de segundo

Mayor rendimiento

Componentes especiales que aumentan el alcance y la estabilidad de la señal en un increíble 35%

20 miliwatts de potencia

Potencia suficiente para aplicaciones exigentes

Frecuencia de banda Ka

ESPECIFICACIONES

| | |
|------------------------------------|---|
| Precisión | +/- 0,16 km/h |
| Alcance de velocidad | 1,6 a 482,8 km/h |
| Tiempo de adquisición de objetivos | 0,01 segundos |
| Sistema de microondas | Banda Ka, 20 mw |
| Peso | 1,4 kg |
| Salida de datos | TTL y RS-232 |
| Muestreo de salida | 31,25 por segundo |
| Unidades de la pantalla | m/h, km/h y nudos |
| Garantía | 3 años para las piezas y la mano de obra 90 días para las baterías |

Alcance máximo (Est.)

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Automóviles de pasajeros | 2.438,4 metros y más |
| Vehículos para nieve | 914,4 metros |
| Vehículos acuáticos | 548,64 metros |
| Pelotas de béisbol | 152,4 metros |

Completamente portátil



STATS se puede usar en agua, nieve o en caminos planos, en su automóvil o en su patio trasero. Sólo coloque el radar detrás (o delante de) el vehículo que vaya a probar. Incluso puede colocar el radar dentro del vehículo de prueba y tomar las lecturas de velocidad del terreno. No existe nada que se conecte al vehículo que cambie su aerodinámica o peso.

The Stalker Acceleration Testing System (STATS)

Un Stalker PRO mejorado

El radar profesional Stalker ATS está basado en Stalker PRO, pero con varias diferencias importantes:

- Súper sistema mezclador de bajo ruido (Aumenta la estabilidad de la señal y el rendimiento en un increíble 35%)
- Cuerpo de la pistola con blindaje completamente metálico
- Sistema de comunicación RS-232
- Salida de datos sincronizada con cronógrafo

Una solución de prueba total

STATS es bastante diferente de cualquier otro sistema de prueba de radar. Gracias a la capacidad de extrapolación e interpolación del software Stalker ATS, las series de datos pueden comenzar o terminar en "velocidad cero". Esto le otorga a STATS la habilidad de mostrar mediciones como 0 a 96,5 km/h, las distancias de frenado y los resultados reales de 400 metros ¡con una precisión de 1/100ª de segundo!

LLAME PARA OBTENER UN PROGRAMA DE DEMOSTRACIÓN GRATUITO O DESCÁRGUELO DESDE NUESTRO SITIO WEB



"¡STATS es la herramienta que le ayuda a ganar carreras!"

"¡Funciona tan bien que es casi difícil de creer!"
Kim Reynolds, Road & Track

"Esto es absolutamente lo más moderno en cuanto a pruebas de 'funcionar o apagar'...Este es un producto que nos impresionó tanto cuando lo probamos que lo compramos para mantenerlo para todas las pruebas de productos en el futuro."

Steve Janes, editor, revista SnoWest

"(STATS) demostró estar dentro de cerca de 1/100ª de segundo del sistema de cronometraje de la pista de carreras de English Town en los 15 vehículos que probamos...¡Stalker no es nada más que impresionante!"

Mike Allen, Popular Mechanics

"Si le interesan las carreras, de ninguna manera podrá desempeñarse bien sin este sistema."

Marv Jorgenson, récord mundial de vehículos para nieve, Corredor del año de la NSSR en 1994

"El método de prueba más preciso que se encuentra disponible."

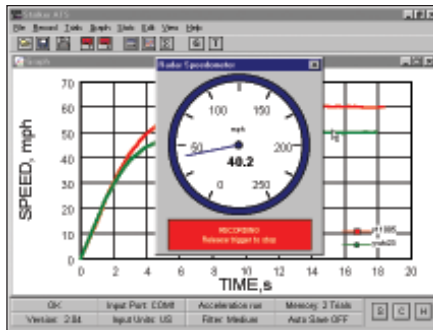
Glenn Hansen, editor, revista Watercraft World

"Es prácticamente como tener un dinamómetro en la punta de los dedos...elimina el cálculo intuitivo cuando se realizan cambios en el rendimiento...¡una de las mejores herramientas que existe en la Tierra!"

Tom Kerker, revista Magazine

"¡Es el Santo Grial!"

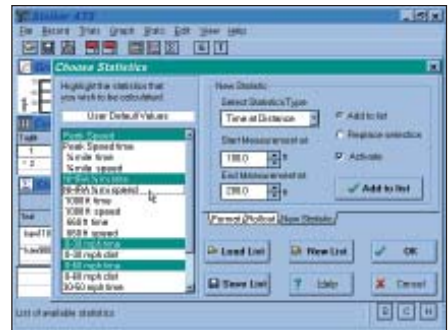
Un escritor colaborador de una revista de automóviles



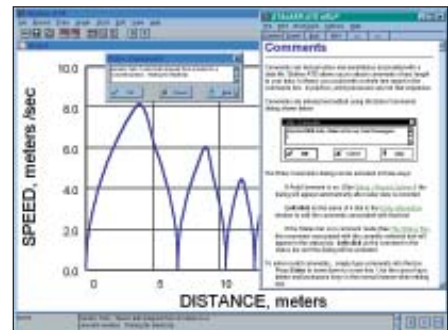
Grabar datos es tan simple como presionar la tecla F2 y apretar el gatillo. Después de grabar, la carrera se puede representar gráficamente en cualquier combinación de velocidad, tiempo, distancia y aceleración.



Se puede crear un nuevo archivo al promediar varias carreras. Esto resulta excelente para reducir los efectos de variables como el viento.



Desde una lista se pueden seleccionar estadísticas o se pueden crear puntos de medición utilizando valores simples de partida y llegada. STATS proporciona información del rendimiento en cualquier momento de la carrera, no sólo los tiempos de llegada.



Siempre se encuentra disponible ayuda incorporada sensible al contexto con sólo presionar un botón. En los archivos de ayuda se encuentra una versión completa del manual.

¿QUIÉN NECESITA STATS?

Si necesita hacer un análisis del movimiento preciso o examinar detenidamente los cambios en el rendimiento, STATS es el producto para usted. No pierda tiempo ni dinero realizando cambios en el rendimiento para luego sólo intuir su efecto. STATS es una herramienta asequible que proporciona resultados de prueba detallados y precisos que entreguen una prueba definitiva de lo que ayuda o dificulta el rendimiento.

Paquete STATS estándar

\$ 2495.00

- Radar profesional Stalker ATS
- Sistema de carga inteligente
- Caja de transporte dura de lujo
- Software Stalker ATS para Windows 95 y mayor, versión 4 (se encuentran disponibles las versiones DOS y Win 3.1)
- Mango de baterías inalámbrico
- Horquilla de verificación de calibración
- Cable serial

OPCIÓN: Incluye el Super Reflector (consulte la página 17)
\$99,00



Paquete STATS de lujo

\$ 2695.00

- Radar profesional Stalker ATS
- Sistema de carga inteligente
- Caja de transporte dura de lujo
- Base de montaje en trípode
- Software Stalker ATS para Windows 95 y mayor, versión 4
- Dos mangos de baterías inalámbricas
- Horquilla de verificación de calibración
- Cable serial
- Trípode con zapata de liberación rápida

OPCIÓN: Actualización de mangos de baterías Ni-Cad a baterías Ni-MH **\$50,00 cada uno**



Actualización de Stalker Pro a STATS \$1,000,00

Reemplazamos el cuerpo de la pistola con una unidad completamente blindada, le agregamos el puerto de comunicación y el software ATS.