

Speed Enforcement

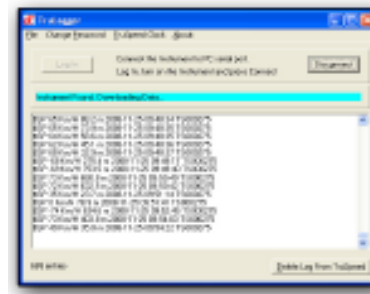


La TruSpeed DC no solo es Control Laser, es una completa herramienta de gestión para la medición de velocidad cada vez que pulse el gatillo.

Para medir la velocidad de un Vehículo, el software de Captura automática recogerá los datos internos (CC) y los registros indicándonos la velocidad, el tiempo (Usando un reloj de tiempo real). Con fecha y el número de serie del equipo que realizo la medición.



Siempre es necesario medir el tiempo y lugares donde los supervisores puedan usar fácilmente estos tipos de laser, la TruSpeed DC, ayuda al supervisor a abordar de mejor manera el publico, aprovechando todos los datos de Trafico que este brinda haciendo recomendaciones a los Conductores.



La TruSpeed DC puede grabar hasta 6000 registros de los Controles de vehículos, y los datos pueden ser descargados una vez y cuantas veces lo requieras a su PC utilizando el Software Trulogger.

Este software nos permite revisar y archivar todos los datos de la TruSpeed DC y a su vez limpiar la memoria interna del Equipo.

El software cuenta con una clave protectora para limitar el Acceso de cualquier persona a la base de datos y garantizar La integridad de los registros.

La TruSpeed DC es el único equipo laser de control de velocidad que cuenta efectivamente con la combinación de reloj de tiempo real, memoria y la confiabilidad de LTI.

Todo en un solo diseño ligero, ergonómico y económico.



Accesorios disponibles para optimizar su TruSpeed DC

Lupa de 3.5 X. que mejora su alcance, lo cual le Permite ver el blanco mas fácil a mayor distancia.



Aplicación del rango de medición hasta 1500 metros, esto proporciona una mayor flexibilidad desde la posición Estacionaria.

TECNODATA
Tecnologías en Seguridad

Speed Enforcement

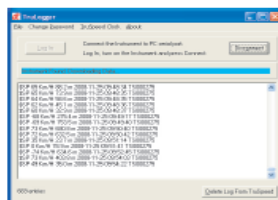
Especificaciones de Hardware:

PESO	1.25 Kg (con Baterías)
Tamaño	20 X 8 X 30 Cm
Tiempo de recogida de datos	0.33 segundos
Rango medición de Velocidad	± 322 Km/H
Precisión de velocidad	± 2 Km/H
Rango Mínimo	
Modo de Velocidad	15 metros
Modo de Tiempo	61 metros
Modo Continuo	15 metros
Rango Máximo	
Standard	1.200 metros
Opción de Rango Amplio	2.200 metros ±
Rango de Precisión	15 cm.
Rango de Resolución	0.1 metros
Precisión de Reloj en Tiempo Real.	20 partes por millón (PPM) durante el periodo de temperatura de -30º C a +60º C
Almacenamiento de Datos	Hasta 6.000 registros en memoria interna. NOTA: los mas antiguos se van borrando cuando la memoria esta llena. El Acceso a los datos esta protegido por una clave con el fin de limitar el acceso a estos.
Rayo de Divergencia	2.5 mili radianes nominal
Longitud de Onda Laser	905 nanómetros nominal
Rango de temperatura	-30º C a + 60º C
Batería	2 Pilas AA, Ni Cad o Minh recargable, que provee de hasta 25 horas de funcionamiento.
Seguridad Ocular	FDA Clase 1 (CFR 21)
Fabricación	Compuesto de Policarbonato, con chasis interno de Aluminio



Especificaciones TruLogger:

- El CC TruSpeed conecta al PC mediante un cable de descarga de 4 pines a DB9.
- El hardware y componentes de software incluyen:
 - ❖ Sistema operativo: Microsoft Windows® 2000,
 - ❖ Microsoft Windows® XP
 - ❖ Microsoft Windows® Vista
 - ❖ Unidad de CD ROM
 - ❖ Puerto serie o el puerto USB con adaptador serie



La siguiente información se recoge:

- SP = tipo de medición (velocidad)
- 49 Km / H = la velocidad del vehículo (se acerca)
- 535,4 m = distancia al vehículo
- 11/25/2008 = fecha
- = tiempo de 9:54:22 (formato de 24 horas)
- TS000275 = número de serie del laser