

LIDAR digital de video portátil.

LaserCam 4 proporciona evidencia irrefutable para la fiscalización de velocidad en un equipo portátil.

AutoTrak[™] patentado

- El video amplía automáticamente la imagen mediante el seguimiento del objetivo, optimizando su tamaño en cada fotograma.
- Medición de velocidad específica del objetivo, con videos o fotografías que proporcionan evidencia irrefutable.
- Enfoque e iris automáticos, con zoom opcional.

Rendimiento Superior

- Tecnología basada en el galardonado ProLaser[®] 4.
- Alcance superior de seguimiento y captura de video de hasta 2,4 km (8.000 pies).
- Múltiples límites de velocidad para diferentes clases de vehículos.
- Modos de video y fotografía para una gestión de evidencia flexible y eficiente.
- Gestión de certificaciones con opción de bloqueo.
- El micrófono permite registrar una descripción audible del historial de seguimiento del objetivo (con opción de silenciar).
- Nuevo: emisor de iluminación IR para operación nocturna (opcional).

Fiscalización Sencilla

- Gran pantalla de alta resolución de 8,1 cm (3,2").
- Pantalla táctil a color, apta para uso con guantes.
- Configuración sencilla mediante ajustes preestablecidos programables.
- Reproducción de video y captura de imágenes desde fotogramas.
- Ideal para la fiscalización del uso del cinturón de seguridad, uso del teléfono celular y conducción agresiva.

Conectividad Inalámbrica

- Transferencia de archivos mediante Wi-Fi.
- Cifrado AES de 256 bits para mayor seguridad.
- Impresora inalámbrica de bajo consumo (opcional).
- GPS integrado.

Gestión de evidencia ProLog

- Preparación de evidencia para presentación ante tribunales.
- Base de datos segura.
- Sistema escalable con capacidad de conexión en red.



Zoom automático con seguimiento de objetivos

Prueba irrefutable

Desarrollado por líderes en la industria ProLaser 4

LASERCAM[®] 4

De mano de vídeo digital LIDAR



El paquete LaserCam 4 Incluye:

- LaserCam 4 con batería recargable de polímero de litio.
- Cable USB.
- Cargador de batería.
- Memoria de video de 16 GB (más de 8 horas de grabación).
- Brújula / inclinómetro / GPS / Wi-Fi.
- ProLog™ Lite.
- Estuche rígido de transporte.
- Compatibilidad con múltiples idiomas.
- Cifrado AES de 256 bits.

** El contenido puede variar según la región.



Accesorios Opcionales

- Trípode con kit de montaje.
- Empuñadura con cable de alimentación de 12 V CC.
- Impresora inalámbrica de bajo consumo.
- Ampliación de memoria de video a 32 GB (más de 17 horas).
- Ampliación de memoria de video a 64 GB (más de 33 horas).
- Culata de apoyo.
- Funda para alforja de motocicleta.
- Kit de iluminación IR fija (para placas de matrícula reflectantes).
- Iluminación portátil mediante emisor IR.
- Placas de soporte de largo alcance hasta 400 m (1.310 pies).

Rendimiento

Distancia óptima de enfoque:
Precisión de visualización de velocidad:
Rango de velocidad:
Distancia mínima de medición:
Distancia máxima de medición:
Tiempo de adquisición del objetivo:
Autonomía de la batería:
Seguridad ocular:

De 10 m a 500 m (33 a 1.640 pies)
+1, -2 km/h (+1, -2 mph) con truncamiento
De 16 km/h a 320 km/h (10 mph a 200 mph)
Velocidad mínima de 0 km/h opcional.
3 m (10 pies)
Hasta 2,4 km (8.000 pies)
0,33 segundos
Más de 11 horas (típico)
FDA/CDRH Clase I – Seguro para la vista / IEC 60825-1
Certificación IP55 contra agua y polvo

Protección ambiental:

Listado de productos conformes de NHTSA

Construcción Física

Peso con batería:
Dimensiones:

1,7 kg (3 lb 12 oz)
17,3 × 10,7 × 31,2 cm (6,8" × 4,2" × 12,3")

Software

Gestión de evidencia:

- ProLog™ Lite (incluido)
 - Opción: ProLog Standard
 - Opción: ProLog Standard Client
- Compatibilidad con más de 30 idiomas.

Idiomas:

Hardware

Resolución de video:
Cámara Sony:
Pantalla a color de alta resolución:

720 × 576
Zoom óptico 36X con enfoque automático
Resolución de 800 × 480 píxeles
Unión óptica (optically bonded)

ProLog Back Of ce Informe



Velocidad objetivo y gráfico gama de seguimiento de la historia completa

En este ejemplo, LaserCam4 muestra el seguimiento de la historia con el video que comienza a 111 m (~ 365 pies) y objetivo de ir por encima de 40 km/h (~ 25 mph)

