



## TruCAM, Radar láser portátil

**TruCam** es el radar **todo en uno**, más avanzado y compacto del mercado). Se trata de un radar láser (**Tecnología LIDAR**) con cámara digital que es capaz de registrar las infracciones de exceso de velocidad de cualquier tipo de vehículo y en cualquier dirección.

Las infracciones son almacenadas en un formato cifrado en la memoria interna del dispositivo, para poder disponer de los datos registrados en cualquier momento

**Trucam** registra fotografías en alta calidad dependiendo del modo en el que se encuentre configurado el dispositivo.



La principal ventaja que ofrece TRUCAM es la movilidad. El agente puede realizar mediciones de velocidad y sancionar a los infractores en cualquier posición de la calzada usando un trípode de fijación o en soporte fijo para moto o para interior del vehículo.

Su amplia memoria y su larga duración de batería permite almacenar un gran número de infracciones por jornada.



**MODO AUTOMÁTICO**



**MODO CLIMA**

Su interface es de fácil manejo, totalmente intuitivo y dispone de una opción para realizar mediciones con clima adverso como lluvia, nieve, niebla o humo lo que le convierte en el Radar Perfecto

## ESPECIFICACIONES

Carcasa de policarbonato compuesto

Bastidores internos de aluminio

**Peso:** 1,50 kg

**Medidas:** 21.0 x 9.8 x 31.7 cm

**Ambiente:** NEMA 4 / IP55

Resistente al agua y al polvo

**Rango de temperatura:** -10° C to +60° C

**Margen de error de velocidad:** ±2 Km/h

Margen de error de la distancia: ±15 cm

**Distancia de media de medida mínima:**

Modo velocidad: 15.25 metros

Modo clima: 61 metros

**Distancia de medida máxima:** 1,200 metros

Tiempo de medición: 0,33 segundos

Longitud de onda del láser: 905 nanómetros nominal

Divergencia del rayo: 2.5 milliradianes nominales

Seguridad ocular: FDA class 1 (CFR 21)

IEC 60825 - 1



## HARDWARE

Memoria interna de 8 GB

Pantalla 2.7 pulgadas (6.9 cm), 240x320 pixel.

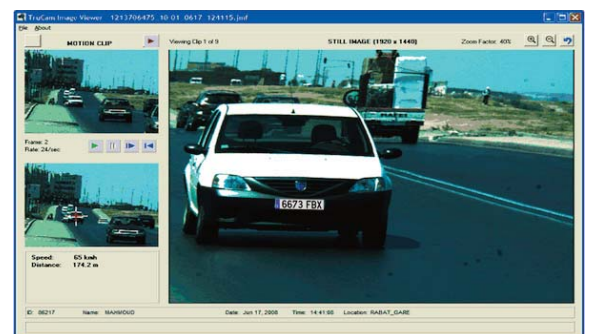
Color: 18 (bpp)

Sensor de cámara: 3.1 MPixel (2048x1536)

Lentes de cámara: 75 mm, foco manual

Flash opcional uso nocturno

Transferencia de imágenes



## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Paquete de baterías de litio recargables

Hasta 15 horas de funcionamiento

Cargador de red

Cargador de coche

## SOFTWARE

Aplicación para tratamiento de infracciones.

Datos encriptados: AES - 128

Cifrado avanzado estándar de 128 bits



902 422 010



915 231 227



902 422 020

**TRADESEGUR**  
SISTEMAS DE SEGURIDAD CIUDADANA



La Granja, 30. 28108 Alcobendas (Madrid)

cial@tradesesegur.com

www.tradesegur.com