



TruCAM II

Cinemómetro láser

Equipo **compacto portátil** para medir velocidad de los vehículos en alejamiento y aproximación con tecnología láser.

TruCAM II es el **láser de mayor alcance** del mercado. Su flexibilidad en la operativa y montaje le permite adaptarse a diferentes escenarios de medición, asegurando en todo momento la correcta captación de datos.



Ventajas

- Alcance de medición de hasta **1.200 metros**.
- Detecta velocidades hasta los **320 km/h**.
- Autonomía de **8 horas**.
- Óptima vigilancia **día y noche**.
- Capta **fotografías de alta resolución** a 150 metros.
- Registra matrículas de motocicletas.
- Captación entre sanciones rápida.
- Cambio de batería sencillo sin tocar precinto.
- Equipo homologado por el CEM.

Características



Detecta hasta **320 Km/h** en aproximación y alejamiento



TruCAM II es la versión superior del TruCAM, una nueva generación de radares láser que captan **fotografía** de la infracción. Gracias a su cámara avanzada se consiguen imágenes de más calidad y a una mayor distancia. Al facilitar la conectividad con otros dispositivos cuenta con la opción de seguir toda la operativa en remoto. Mejoras que convierten a **TruCAM II** en el **radar láser portátil más potente y eficaz** del mercado.

Alta resolución de vídeo e imagen

Imágenes más nítidas a 150 metros de distancia que posibilita ver en detalle la matrícula con múltiples opciones de zoom.

Pantalla LCD transreflectiva extra grande

Su pantalla táctil de 9.4 cm permite la **óptima visualización** incluso bajo la luz solar. **Manejo sencillo** e intuitivo gracias a iconografía y botones de color que guían la navegación facilitando su uso incluso con guantes.

Máxima versatilidad

Sistema **inalámbrico** con **múltiples soportes** para facilitar su montaje a las características de la operativa:

- En antorcha de moto policial.
- En interior de cabina normalizada.
- Sujeto a farola, bionda y trípode.

Operaciones nocturnas

Incluye **filtro automático nocturno** para operar en condiciones escasas de iluminación con la más alta calidad de imagen. Su auto ajuste de iris permite sacar fotos con mucha o poca luz.

Integrable y escalable

Compatible con otros programas de gestión ANPR (reconocimiento de matrículas). Comunicaciones: SD card, **Wi-Fi** y Ethernet, e impresión de pruebas.

Seguridad, datos encriptados

Cifrado de 128 bits para salvaguardar la información recogida y evitar su manipulación.

Control remoto

Transmisión en vivo y descarga automática de ficheros al servidor vía ShareView sobre Tablet o PC con sistema operativo Windows 10 o superior.

Especificaciones



Control remoto mediante PC para visualizar capturas y descargar infracciones

Equipo	Medidas	21cm x 9.8cm x 31.7cm
	Peso	1,6 kg (con batería)
	Protección	IP55
Láser	Rango de temperatura	Entre -10°C y +60°C
	Potencia	90 microvatios
	Longitud de onda	905 nanómetros
	Divergencia del láser	2.5 miliradianes
Medición	Seguridad ocular	IEC 608254 FDA clase 1(CFR21)
	Precisión de velocidad	+/- 2 km/h
	Rango de velocidad	0 a 320 km/h
	Precisión en distancia	+/- 15 cm.
	Resolución en pantalla	velocidad 1 km/h rango 0.1 m.
	Rango de medida mínimo	15,25 metros
	Rango de medida máximo	1.200 metros
	Tiempo de medida	0,33 segundos

Hardware	Sensor de imágenes	5.0 Mpx (2592 x 1944)
	Sistema de lentes	Longitud focal 330 mm. Autofocus Autofocus automático Autofocus basado en la distancia al objeto Rango de actualización del foco: 1/10 segundos Filtro automático día/noche
	Procesador	Freescale ARM Cortex A9 32-bit; i.MX6 dual core; 1GHz
	Memoria	1 GB (DDR3 RAM); 8 GB EMMC
	Display	9.4 cm, 480 x 640, 24 bits por pixel, manejo táctil
	Autonomía	8 horas

Avalado por: **CEM**
CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA