



**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE
CINEMÓMETRO DE RADIACIÓN LÁSER PARA EL CONTROL DE
VELOCIDAD, CON CÁMARA DE VÍDEO INTEGRADA, COMO
DOTACIÓN AL SERVICIO DE LA POLICÍA LOCAL DE JEREZ**

1.- OBJETO

Constituye el objeto de este Pliego, la regulación de las condiciones técnicas que ha de reunir el cinemómetro de radiación láser a adquirir para el Ayuntamiento de Jerez (Policía Local).

2.- TIPO DE CINEMÓMETRO

Cinemómetro de radiación láser:

- Medidor Láser.
- Cámara de vídeo fotográfico digital.
- Unidad PC (PDA).
- Trípode.
- Elementos de conexión.
- Software de manejo y gestión de las velocidades.
- Software para descarga de imágenes en PC desktop.



3.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Objetivo: 75 mm F 1.4
- Multiplicadores: 2 x y 1.5 x
- Alcance del objetivo: 50 – 125 m
- Alcance óptimo: 80 – 100 m
- Divergencia del láser: 3 m.radios nominal
- Tiempo de medición: 3 seg (enfoco, captura de la imagen, almacenamiento en fichero, muestra del mismo).
- Capacidad almacenamiento: 400 imágenes (según tamaño y formato).
- Entrada de datos: Pantalla táctil con puntero sobre gráficos.
- Dimensiones pantalla: 240 x 320.
- Resolución imagen: VGA (640 x 480 pixels) color
- Compresión: JPEG Baja (mejor resolución posible)
- Exposición: hasta 1/1000 seg
- Ganancia: Mínima = 150 / Máxima = 255
- Relación fotograma: máx. 30 fotogramas/seg
- Contraste: por defecto
- Brillo: Ajuste medio
- Nitidez: Por defecto

Urb. El Almendral, Avda. de la Comedia s/n.
11407 JEREZ
Telf: 956 14 99 00
Fax: 956 14 99 11
Inspección de guardia: 956 14 9 910

	Código Cifrado de Verificación: 4010N0A180Q2EC6		.Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://www.via010.com/verificafirma	
	FIRMA	MANUEL CABRALES BERMUDEZ 31625802C	SN	1018518701
			FECHA	26/10/2010
 4010N0A180Q2EC6				



Ayuntamiento de Jerez
SEGURIDAD

- Alimentación: 7,2 V batería litio / 4,65 A/hora
- Consumo: 3.0 W
- Duración de operación: 7 horas a plena carga
- Alimentación: PC Externa desde la cámara / Interna por batería litio recargable.
- Consumo: 7 horas con fuente externa / 8 horas desde batería interna

Flash Principal

- Flash de luz blanca adosado a la cámara.
- Filtro IR (antideslumbramiento).
- Soportes y adaptación al trípode la cámara.
- Cableado de adaptación al PDA .
- Baterías recargables.

Flash Secundario (esclavo)

- Flash de luz blanca
- Célula esclava
- Cableado
- Baterías recargables



Maleta de Transporte

- Maleta robustecida, para transporte de todos los elementos del Conjunto Flash para la cámara.

Trípode para flash secundario

- Soporte para orientación del flash secundario junto a la calzada.

Curso de Formación

- Deberá incluir Curso de Formación, instalación y manejo del equipo en su totalidad, con una duración aproximada de 4 horas, incluyendo dietas y desplazamientos del Técnico que lo imparta.

En Jerez de la Fra., a 16 de Septiembre de 2010.

EL DIRECTOR DEL ÁREA
DE SEGURIDAD

Manuel Cabrales Bermúdez.

Urb. El Almendral, Avda. de la Comedia s/n.
11407 JEREZ
Telf: 956 14 99 00
Fax: 956 14 99 11
Inspección de guardia: 956 14 9 910

	Código Cifrado de Verificación: 4010N0A180Q2EC6 .Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://www.via010.com/verificafirma				
FIRMA	MANUEL CABRALES BERMUDEZ 31625802C	SN	1018518701	FECHA	26/10/2010
4010N0A180Q2EC6					