

TS9083

FULL SYSTEM CAMARA

El FULL SYSTEM CAMARA reúne los diferentes dispositivos de video para poder realizar filmaciones encubiertas en diferentes tipos de ámbitos y situaciones.

Esta selección permite realizar filmaciones ocultas de forma alámbrica, conectando las cámaras al Mini Grabador Portable DVR AV-800 Touch Screen o bien inalámbricas, conectándolo a un transmisor de Audio y Video de 1200 Mhz. También cuenta con dos sistemas de filmación autónomos con grabadora digital DV R incorporada, como ser el Llavero de Auto, para poder realizar trabajos de filmación de manera fácil y eficaz.

Esta selección de cámaras fue diseñada para equipar a una división de investigaciones y de esta forma realizar diferentes operaciones en simultáneo.

Filmación:

A Corbata Cámara - TS9275
Compatible con AV-800

B Botón Cámara
TS9277
Compatible con AV-800

C Lentes de
Lectura Cámara
TS9395
Compatible con AV-800

D Auriculares
Cámara
TS9307
Compatible con AV-800

E Cable Cámara
TS9348
Compatible con AV-800

G Transmisor y Receptor
Táctico 1200 Mhz
TS9238
Modo Inalámbrico

F Mini Grabador
Portable
DVR AV-800
Touch Screen
TS9725

H Gorra Cámara
TS9504

I Llavero Auto
con DVR
TS9342



Incluye
-Maletín rígido de transporte con goma espuma termo-formada.

1

CORBATA CÁMARA TS9275 // Características Técnicas:

Microcámara:	Color
Sensor:	CCD
Líneas de resolución:	450
Señal:	NTSC
Sensibilidad de luz:	0,2 Lux
Lente:	Pinhole 3,7 mm
Plano:	90°
Micrófono:	Amplificado
Alimentación:	9 volts



LENTES DE LECTURA CÁMARA TS9395 // Características Técnicas:

Píxeles:	2.5µm X 2.5µm
PAL:	720 X 625 (máx.); 640 X 480 (estándar)
NTSC:	720 X 525 (máx.); 640 X 480 (estándar)
Resolución de video:	480 líneas de TV
Sensor de imagen:	1/18" CMOS
Sensibilidad de iluminación:	4V (Lux • seg)
Salida de video:	1.0 Vp-p
Radio S/N:	38 dB
Alimentación:	DC 5V
Corriente de alimentación:	110 mA
Lente focal:	0.99 mm
Diámetro de la lente:	5.75 mm
Ángulo de visión:	60° ± 2°
Profundidad de campo:	1 - 10 cm
Sistema de video:	NTSC
Interruptor sistema de audio:	Audio interior / Audio exterior
Dimensiones:	Φ5.75 x 43.5 mm
Peso:	20g



Microcámara

BOTÓN CÁMARA TS9277 // Características Técnicas:

Sistema de Video:	NTSC
Resolución:	811x508
Píxeles:	550 fps
Sensor de Imagen CCD:	Interlineado 1/3" Sony Super HAD CCDm
Radio S/N:	Más de 45 dB
Iluminación mín:	0.2 Lux / 30 IRE a F2.0
Shutter Electrónico:	1/60-1/100.000
A.G.C:	+18dB máx.
Salida de video:	1.0V p-p Compuesto en 75 ohm
Salida de Audio:	2V p-p (máx) 10KHZ ohms de impedancia
Lente:	4.3 mm
Ángulo de visión:	78°
Alimentación:	5V + / +0.5V
Corriente de Operación:	220 mA
Dimensiones (lente incluido):	25x25x18 mm
Peso:	22g



Microcámara

AURICULARES CÁMARA TS9307 // Características Técnicas:

Sistema de Video:	NTSC
Píxel:	640x480
Resolución:	480 Líneas
Señal:	NTSC
Sensor de Imagen CCD:	CMOS 1/4"
Mínima Iluminación:	2 Lux / 30 IRE @ F2.0
Video Output:	1 Vp-p / 75 Ohms
Audio Output:	2Vp-p (MAX) 10 Khz ohms de impedancia
Micrófono:	Si
Lente:	3,59 mm
Ángulo de visión:	66.5°
Alimentación:	5V
Consumo:	130 mA
Dimensiones:	35x26x18 mm
Peso:	25 g



Microcámara

CABLE CÁMARA TS9348 // Características Técnicas:

Iluminación:	4V Lux
Tamaño de pixeles:	2.5µm x 2.5µm
Salida de video:	1.0V p-p
Señal de video:	NTSC/PAL
Cantidad de pixeles:	640x480
Radio S/N:	Radio S/N: 38 dB
Resolución:	480 fps
Sensor de imagen:	1/18"
Lente focal:	2.8mm
Profundidad de campo:	1m - 10m
Alimentación:	DC 5V ± 0.5V
Ángulo de visión:	60° ± 2°
Corriente de operación:	110mA
Peso:	12g
Dimensiones:	Ø5.6 x 46mm

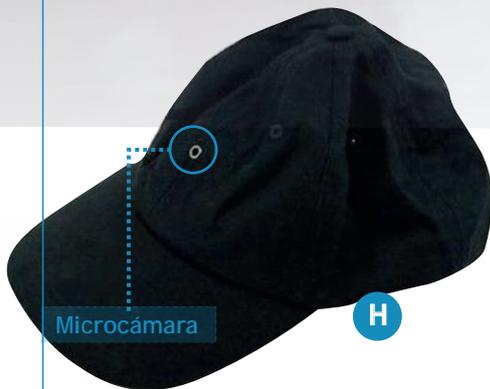


Microcámara

GORRA CAMARA // Características Técnicas:

La tela se encuentra trabajada para que no se arrugue, de modo que pasa totalmente inadvertida.

El espesor de la microcámara es ultra delgado, lo que permite utilizarla con comodidad y la hace una de las cámaras más difíciles de detectar.



Microcámara

LLAVERO AUTO DVR // Características Técnicas:

Sensor Cámara:	CCD
Resolución de video:	640 x 480
Resolución de Foto:	1280 x 960
Cuadros por seg:	29 Fps
Memoria:	Micro SD Card
Estampado en Grab:	Fecha y Hora
Formato de Grabación Video:	MPEG-4 (AVI)
Grabación de Audio:	WMA
Conexión a PC:	Mini USB 2.0
Consumo Durante Grabación:	150 mA
Consumo Stand By:	120 mA
Estampado:	Año/ mes/ día, Hora/ min/ seg.
Alerta por Vibración:	on / off / grabación
Cargador:	5V / 2AMP
Tiempo de Grabación:	190 min
Batería:	Interna recargable 3.7V / 550mA Li-ion
Conexión a PC:	Puerto USB 2.0
Dimensiones:	71x35x16 mm
Peso:	34 gr



TRANSMISOR TÁCTICO DE AUDIO Y VIDEO 1200 Mhz // Características Técnicas:

Frecuencia:	1200 Mhz
Canales:	6
Frecuencias:	1080-1100-1120-1140-1160-1180 Mhz
Potencia:	1000 mW
Ancho de Banda TX:	5,5 Mhz
Distancia en Interiores:	60 / 150 Metros
Distancia en Exteriores:	hasta 300 Metros
Alerta de Batería Baja:	Vibración
Cargador:	5 Volts / 2 Amp 110-220 V Auto
Batería:	Lithium Recargable 3,7 Volts 1800 mA Tipo Fuji NP-120
Tiempo de Carga:	2 hrs.
Autonomía de Transmisión:	120 Minutos / 90 con alimentación de cámara
Conector de Antena:	SMA
AV In:	Plug de 2,5 mm
Salida DC:	5 Volts para cámaras externas
Led Indicadores:	ON-carga y Batería Baja
Peso:	65g
Dimensiones:	78 x 66x 15 mm



Receptor de Audio y Video 1200 Mhz

Frecuencia:	1200 Mhz
Canales:	8
Ancho de Banda RX:	5,5 Mhz
Salida AV:	Plug de 3,5 mm a RCA Audio y Video
Cargador:	5 Volts / 2 Amp 110-220 V Auto
Batería:	Lithium Recargable 3,7 Volts 1800 mA Tipo Fuji NP-120
Tiempo de Carga:	2 hrs.
Led Indicadores:	ON, carga y Batería Baja
Autonomía:	3,5 hrs.
Conector de Antena:	SMA
Peso:	135g
Dimensiones:	110 x 70 x 20 mm

Mini Grabador Portable DVR AV-800 Touch Screen // Características Técnicas:

Pantalla	3.0" 960 x 240 TFT LCD
Resolución de video	NTSC 720X480 / PAL 720X576
Velocidad de cuadros	NTSC 30 fps / Pal 25 fps
Modo de grabación	Standard / Detección de movimiento / Timer
Formato de archivos	AVI, JPG
Almacenamiento	Tarjeta de memoria SD (hasta 16Gb)
Conexión de cámara	Salida de DC 5V de un conector 2.5 mm AV
Captura de imágenes	Permite capturas durante la pre visualización del video y durante la revisión del mismo.
Fecha y horario	Año / Mes / Día Hora / Minutos / Segundos
Consumo de energía	200mA-490mA
Tensión de alimentación	DC 3.7 V
Duración aprox. de batería	200 minutos de grabación continua con carga de batería completa.
Carga de batería	4 horas y media
Dimensiones	84 x 53 x 18 mm
Peso	67 grs

