

## DM TESTER AHD

El nuevo tester de cámaras coaxiales HD está desarrollado especialmente para la instalación y mantenimiento de cámaras tanto analógico estándar, como los nuevos estándares de alta definición AHD/CVI/TVI. El equipo dispone de múltiples funciones que nos serán muy útiles para la puesta a punto de sistemas de seguridad de CCTV.

CAMTRONICS



### Aplicaciones

- Instalación y mantenimiento de sistemas de CCTV.
- Proyectos e instalación de cable de red.
- Testeo y comprobación de cámaras fijas y motorizadas.
- Transmisión de video.
- Control PTZ

### Características

- Pantalla de 3.5 pulgadas con resolución de 480x320
- Bajo consumo, que permite trabajo continuo hasta 11 horas
- Pantalla LCD con ajuste de contraste, brillo y saturación de color. Sistema automático de detección de estándares NTSC/PAL.
- Visualización de cámaras HD en estándares CVI /TVI /AHD. Control coaxial PTZ y llamada a los menús OSD de la cámara
- Generador de barras de ajuste mejorado, multisistema PAL/NTSC (Ocho opciones seleccionables).
- Linterna LED.
- Teclas de funciones de acceso rápido (control PTZ, generador de barras...etc.).
- Teclas de función F1, F2 definibles por el usuario.
- Control PTZ y análisis de protocolo.
- Comprobación de cable (diferentes tipos).
- Soporta más de 30 protocolos tales como Pelco-D, Pelco-P, SAMSUNG...etc.
- Soporta comunicaciones RS232/RS485, velocidad ajustable desde 600 115200bps
- Incorpora Pila de Polímero de Litio 3.7V DC 3000mAh
- Integración de imagen con control de datos.
- Carcasa ligera y robusta

### Funciones

- Visualizar la imagen de video de la cámara, ajustando el nivel de brillo, saturación y contraste, reconoce automáticamente el sistema NTSC o PAL.
- Comprobación de señales de estándar HD (TVI, CVI, AHD) @ 720p 25/30fps/ 1080p 25/30fps, visualizara la imagen, el control PTZ y puede acceder directamente al menú OSD de la cámara para poder varias sus parámetros.
- Comprobación de nivel de señal de Video (Solo en video analógico estándar). Hay ocasiones que usando amplificadores de señal, el nivel sea demasiado alto y nos produzca distorsiones en la señal recibida.
- Controlador PTZ: nos permite aparte de ver la señal, poder controlar una domo motorizada, tanto el movimiento como el zoom.
- Búsqueda de dirección PTZ
- Generador de barras de ajuste: Hasta 8 tipos diferentes de señales de ajustes que nos permitirán poder ajustar mejor la cámara con señales "patrón"
- Salida de 12 V DC: Permite alimentar cámaras 12 V DC (1 A).
- Comprobación de Audio
- Comprobador de cable: comprueba el cable de red LAN o cable telefónico.
- Teclas de función rápidas



<b>Modelo</b>	<b>DM TESTER AHD</b>
<b>Test de video</b>	
<b>Tipo señal</b>	NTSC/PAL (Auto adaptativo)
<b>Display</b>	3.5 pulgadas digital TFT-LCD ,resolución 480x320
<b>Ajuste del LCD</b>	Brillo, Contraste, Saturación ajustable
<b>Video entrada/salida</b>	1 canal BNC entrada& 1 canal salida
<b>Nivel salida de Video</b>	1.0 Vp-p
<b>Test nivel de Video</b>	
<b>Test de nivel</b>	Medición de señales de video medidas en IRE o mV (no para TVI,CVI ,AHD)
<b>Controlador PTZ</b>	
<b>Comunicación</b>	Soporta RS485
<b>Protocolo PTZ</b>	Compatible con más de 30 protocolos tales como PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.
<b>Velocidad</b>	600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 57600, 115200 bps
<b>Generación señal Video</b>	
<b>Generación barras</b>	Un canal de salida color PAL/NTSC con barras de ajuste para calibrar monitores.
<b>Test de cable UTP</b>	
<b>Cable UTP</b>	Comprueba conexión de cable UTP y lo muestra en la pantalla.
<b>Salida de alimentación</b>	
<b>Salida de 12 V DC</b>	Salida de DC12V1A para una cámara
<b>Test de señal de audio</b>	
<b>Test de señal de Audio</b>	Comprobación de micrófonos y otras fuentes de sonido.
<b>Análisis del RS485</b>	Captura y analiza los comandos desde los dispositivos específicos.
<b>Monitor de Datos</b>	Captura y analiza los comandos desde los dispositivos específicos.