



Probador de cámaras AHD Tester

Manual de operación

Tester de cámaras TESAHO1

Lea las instrucciones

Todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben ser leídas antes de poner en marcha el equipo.

Conserve las instrucciones

Las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben conservarse en lugar seguro para futuras consultas.

Limpieza

Desconecte el equipo de la toma eléctrica antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos aerosoles. Utilice un paño suave para limpiarlo.

Añadidos

Nunca añada ningún equipo y/o componente adjunto sin la aprobación del fabricante ya que tales añadidos pueden ocasionar riesgo de fuego, descarga eléctrica o daños personales.

Agua y/o humedad

No utilice el equipo cerca del agua o en contacto con agua.

Ventilación

Encerrar por completo el equipo puede crear un sobrecalentamiento y daño total del equipo

Accesorios

No coloque el equipo cerca del fuego, al utilizarlo en las alturas, mantener el equipo sujeto a la mano con la correa en el mango. No estirar o tensar los cables de video/corriente, esto puede dañarlos.

Fuentes de alimentación

Este equipo debe funcionar solo con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta de marcaje. Si no está seguro del tipo de alimentación, por favor, contacte con su distribuidor.

Cables de alimentación

El operador o instalador debe supervisar el equipo mientras se carga la batería para evitar un corto circuito.

Tormentas eléctricas

Para una protección adicional del equipo durante una tormenta eléctrica o cuando vaya a estar desatendido o sin uso durante largos periodos de tiempo, desconéctelo de la toma de alimentación y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto prevendrá daños en el equipo debido a tormentas eléctricas o sobretensión en la línea mientras se carga.

Sobrecarga

No sobrecargue las tomas eléctricas ni los cables de extensión ya que podría ocasionar riesgo de incendio o descarga eléctrica mientras el equipo se carga.

Objetos olíquidos

No inserte objetos de ningún tipo en las aberturas del equipo pues podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o provocar un cortocircuito que podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. No vierta nunca líquido de ningún tipo sobre el equipo.

Reparación

No intente reparar o mantener el equipo usted mismo. Contacte con personal del soporte técnico especializado.

Daños que requieren reparación

Desconecte el equipo de la toma de alimentación y contacte a soporte técnico bajo las siguientes condiciones:

- Si se ha vertido líquido o han caído objetos dentro del equipo.
- Si el equipo ha sido expuesto a lluvia o agua.
- Si el equipo no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento, ajuste solo los controles cubiertos por el manual de instrucciones ya que la configuración inadecuada de otros comandos podría ocasionar daños no cubierto por su póliza de garantía.
- Si el equipo es golpeado.
- Cuando el equipo muestre un cambio significativo en su rendimiento, esto indica la necesidad de mantenimiento.

Repuestos

En caso de que su póliza de garantía haya caducado, puede ponerse en contacto con soporte técnico para que le realicen un presupuesto según la falla de su equipo, es importante no colocar piezas externas a la marca Secucore para evitar daño total de su equipo.

Comprobación de seguridad

Tras la realización de reparaciones o tareas de mantenimiento del equipo, pida soporte técnico que realice las comprobaciones de seguridad para determinar que el equipo está en correctas condiciones de funcionamiento.

Baterías

Atención: Riesgo de explosión si la batería es reemplazada por un modelo incorrecto. Disponga de las baterías usadas según las instrucciones.

Temperatura máxima de operación del equipo

La temperatura máxima de funcionamiento recomendada por el fabricante para el equipo debe estar especificada para que el usuario y el instalador puedan valorar las condiciones de funcionamiento máximas para el equipo.

Temperatura de funcionamiento elevada

Si el equipo es instalado en un rack cerrado o con más equipos, la temperatura ambiente de funcionamiento del rack puede ser superior a la de la sala. En consecuencia, deberá valorar si va a instalar el equipo en un entorno compatible con la temperatura ambiente máxima indicada por el fabricante.

Circulación de aire reducida

Un equipo en un entorno cerrado debe ser utilizado de modo que la circulación de aire requerida para que el funcionamiento del equipo no se vea comprometido.

Sobrecarga del circuito

Preste especial atención a la conexión del equipo al circuito de alimentación y al efecto que una sobrecarga del circuito podría tener sobre la protección de corriente y el cableado de alimentación. Consulte la información indicada en las etiquetas del equipo sobre este tema.

Toma de tierra fiable (masa)

Debe mantener una toma de tierra fiable en equipos que se conecten para su carga. Preste especial atención a las conexiones de alimentación distintas a las conexiones directas al circuito principal.

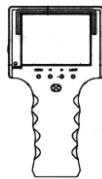
Parte 1 – Introducción

Principales características

- Pantalla a color LCD TFT de 3.5 pulgadas con resolución 640x480
- Salida de corriente 12V 500mA
- Batería recargable 3.7v 2000mA
- Formato de video NTSC/PAL
- Entrada de video BNC
- Entrada de audio
- Compatibilidad exclusiva con cámaras AHD y CVBS
- Funciona como probador de cable UTP
- Bocina integrada
- Puerto RS485

Accesorios

Tras abrir el producto compruebe que los siguientes accesorios se incluyen en la caja



Probador de cámaras TESA01



Eliminador de corriente 5V DC



Cable BNC, audio y corriente



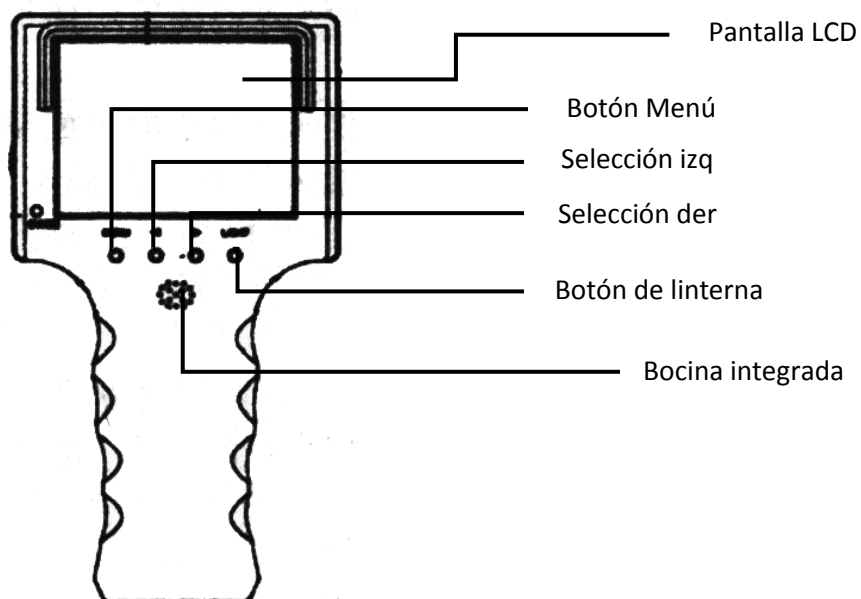
Correa de seguridad



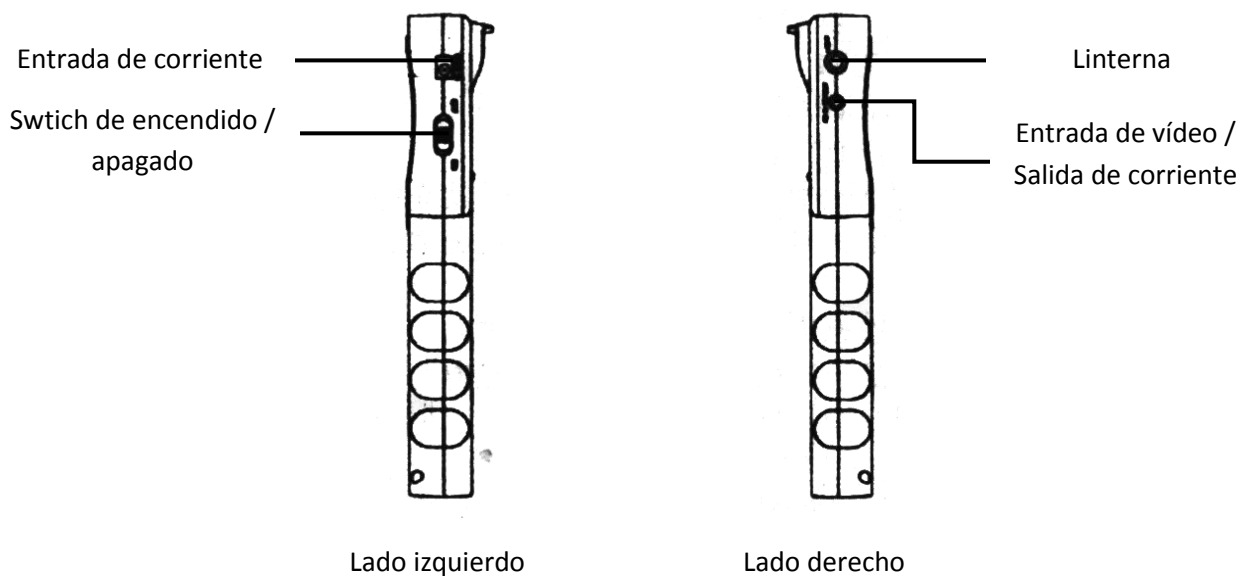
Accesorio de probador de cable UTP

Vistas frontales y laterales

Vista frontal



Vistas laterales



Vista frontal

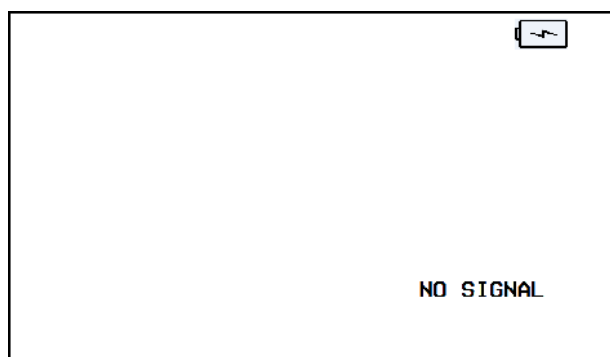
- **Botón menú.** Botón para acceso de menú principal.
- **Selección izquierda.** Botón de navegación
- **Selección derecha.** Botón de navegación.
- **Botón linterna.** Botón para encender la linterna lateral.
- **Altavoz.** Salida de audio.

Vistas laterales

- **Linterna.** Linterna LED para visión en oscuridad.
- **Entrada de video / salida de corriente.** Entrada de vídeo 3.5mm-BNC, salida de corriente 12v y entrada de audio RCA.
- **Entrada de corriente.** Jack para carga de batería 5V.
- **Switch de encendido / apagado.** Switch para encender o apagar el tester.

Parte 2 – Funciones básicas

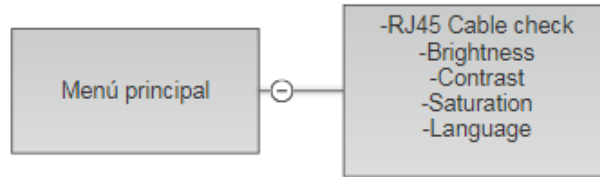
Pantalla principal



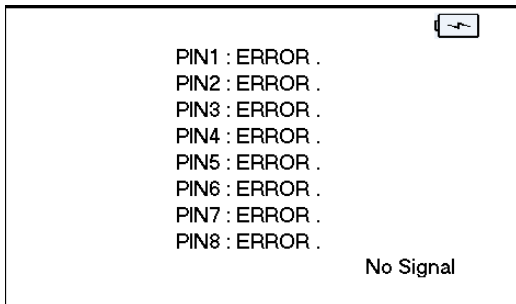
Si al encender el tester no se tiene conectada alguna cámara aparecerá la leyenda 'NO SIGNAL'.

Compatibilidad

Las cámaras compatibles el tester deberán ser AHD NTSC/PAL de máximo 2 megapíxeles (1080p) de resolución. También soporta cámaras formato CVBS (Cámaras analógicas)



RJ45 Cable check. Prueba de cable UTP. Si el hilo está correctamente ponchado aparecerá en estatus 'PASS', si no está ponchado correctamente aparecerá en estatus 'ERROR'



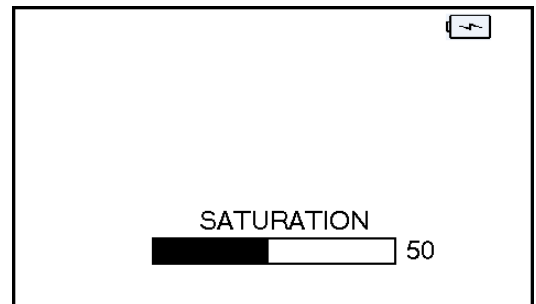
Brillo. Ajusta el brillo de la pantalla. Presionar las flechas para modificar valores



Contraste. Ajusta el contraste en la pantalla. Presionar las flechas para modificar valores



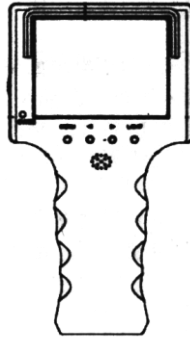
Color. Ajusta el color en la pantalla. Presionar las flechas para modificar valores



Idioma. Selecciona el idioma del menú principal. Inglés o chino. Presionar las flechas para modificar valores

Probador de cable UTP

Para probar cable UTP con conectores RJ45 colocar un extremo del cable al tester y otro al accesorio para probar cable.



Ingresa al menú principal, aparecerá la pantalla de probador de cable. Si el cable está correctamente armado, los 8 hilos aparecerán en el valor 'PASS', si el cable no está correctamente armado de algún hilo, mostrará la letra 'ERROR'

