

## American Mutt Tools

### Inspection Endoscope (Model IS100)

#### User Manual



Please keep this user manual in a safe place for future reference.

**⚠️WARNING:** This product contains lithium-ion batteries which can expose you to chemicals including cobalt lithium nickel oxide, and nickel, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information, go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## WARNINGS

To ensure safe operation and service of this device, follow these instructions. Failure to observe these warnings can result in serious personal injury, fire, or electrical shock

- This product is NOT insulated. Do not use on or near energized circuits.
- Do NOT use near or in moving machinery.
- Do NOT use on people or animals.
- Do NOT use near sources of heat.
- Follow ladder and/or lift safety procedures at all times. Ensure proper footing at all times.

## OTHER NOTES

- Do NOT use if the charging port is damaged in any way.
- Do NOT open or attempt to repair.
- Only the camera is waterproof down to 1 meter for 30 minutes. The endoscope body is not waterproof.
- The camera will become hot during use, this is normal.

Failure to follow the above notes and warnings will void product warranty.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

- **Screen:** 4.3" Color IPS Display
- **Lens Diameter:** .216" (5.5mm)
- **Resolution:** 640\*480, 1280\*720, 1920\*1080
- **Camera View Angle:** 70°
- **Focal Length:** 1.5" – 196" (4cm – 500cm)
- **Ingress Protection:** Camera: IP67  
Waterproof & Dustproof. Body: Not Rated
- **Battery:** Li-Ion, 3.7V / 3000mAH (Internal)
- **Battery Life:** 3-4 Hours
- **Weight:** 1.06 lbs (.48 kg)
- **Operating Temperature:** 14°F - 122°F (-10°C - 50°C)
- **Conformance:** CE, RoHS
- **Drop Protection:** 3.3ft (1 m)
- **Camera Light Source:** 6 Adjustable LED Lights

Specifications are subject to change.

## PRODUCT DETAILS

1. Back / Menu (Hold for 3 seconds to view pictures and videos. Hold for 3 seconds again to delete)
2. Left / Rotate (Rotate Camera View)
3. Right / Rotate (Rotate Camera View)
4. OK
5. Take Picture / Record Video (Short press for picture. Long press for video and short press to stop recording.)
6. Light Adjustment
7. Power On / Off
8. Micro SD Card Insert (Only supports FAT32 format)



## CHARGING THE BATTERY

Connect the micro-USB cable (included) to the USB charging port. Plug the other end into a USB AC adapter or other USB power supply (not included). Charging time is about 4 hours.

## VIEW PHOTOS ON COMPUTER

Plug micro-USB cable (included) into a computer to view or save photos and videos on your computer.

## CLEANING

Turn the unit off and wipe with a clean, dry lint-free cloth. Do not use abrasive cleaners or solvents.

## WARRANTY

Please visit the following website for warranty information:

[www.americanmutttool.com/pages/warranty-information](http://www.americanmutttool.com/pages/warranty-information)

## DISPOSAL

Do not place this item or its accessories in the trash. All items must be properly disposed of in accordance with local government regulations. Please visit [www.ecycle.org](http://www.ecycle.org) for additional information.

## American Mutt Tools

Endoscopio de Inspeccion (Modelo IS100)

### Manual de Usuario



Guarde este manual de usuario en un lugar seguro para futuras consultas.

**⚠️ ADVERTENCIA:** Este producto contiene baterías de iones de litio que pueden exponerlo a sustancias químicas, como el óxido de cobalto, litio, níquel y níquel, que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### ADVERTENCIAS

**Para garantizar un funcionamiento y servicio seguros de este dispositivo, siga estas instrucciones. El incumplimiento de estas advertencias puede resultar en lesiones personales graves, incendios o descargas eléctricas.**

- Este producto NO está aislado. No lo use en o cerca de circuitos energizados.
- NO lo use cerca o en maquinaria en movimiento.
- NO lo use en personas o animales.
- NO lo use cerca de fuentes de calor.
- Siga los procedimientos de seguridad de escaleras y / o elevadores en todo momento. Asegure una base adecuada en todo momento.

### OTRAS NOTAS

- NO lo use si el puerto de carga está dañado de alguna manera.
- NO abra ni intente reparar.
- Solo la cámara es resistente al agua hasta 1 metro durante 30 minutos. El cuerpo del endoscopio no es impermeable.
- La cámara se calienta durante el uso, esto es normal.

**El incumplimiento de estas notas y advertencias anulará la garantía del producto.**

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- **Pantalla:** Pantalla IPS a color de 4,3"
- **Diametro de la lente:** .216" (5.5mm)
- **Resolucion:** 640\*480, 1280\*720, 1920\*1080
- **Angula de vision de la camara:** 70°
- **Longitud Focal:** 1.5" – 196" (4cm – 500cm)
- **Proteccion de Ingreso:** Camara: IP67 a prueba de agua y polvo. Cuerpo: No clasificado.
- **Bateria:** Li-Ion, 3.7V / 3000mAh (Interna)
- **Duracion de la Bateria:** 3-4 Horas
- **Peso:** 1,06 lbs (.48 kg)
- **Temperatura de Funcionamiento:** 14°F - 122°F (-10°C - 50°C)
- **Conformidad:** CE, RoHS
- **Proteccion Contra Caidas:** 3.3ft (1 m)
- **Fuente de luz de la Camara:** 6 luces LED ajustables

Las especificaciones están sujetas a cambios.

### DETALLES DE PRODUCTO

1. Atras / Menu (manten presionado durante 3 segundos para ver fotos y videos. Manten presionado nuevamente por 3 segundos para borrar)
2. Izquierda / Girar (Girar vista de camara)
3. Derecha / Rotar (Rotar vista de camara)
4. OK
5. Tome una foto / grabe un video (presione prolongadamente para ver el video y presione brevemente para detener la grabacion)
6. Ajuste de luz
7. Encendido / apagado
8. Inserto de tarjeta Micro SD (solo admite formato FAT32)



### CARGANDO LA BATERIA

Conecte el cable micro-USB (incluido) al Puerto de carga USB. Conecte el otro extremo a un adaptador de CA USB u otra Fuente de alimentación USB (no incluida). El tiempo de carga es de aproximadamente 4 horas.

### VER FOTOS EN LA COMPUTADORA

Conecte el cable USB (incluido) a una computadora para ver o guardar fotos y videos en su computadora.

### LIMPIEZA

Apague la unidad y límpiela con un paño limpio y seco que no suelte pelusa. No utilice limpiadores abrasivos ni disolventes.

### GARANTIA

Visite el siguiente sitio web para obtener información sobre la garantía:  
[www.americanmutttool.com/pages/warranty-information](http://www.americanmutttool.com/pages/warranty-information)

### DISPOSICION

No arroje este artículo ni sus accesorios a la basura. Todos los artículos deben desecharse correctamente de acuerdo con las regulaciones gubernamentales locales.