

Modelo: Mustool G1200

Tipo: Microscopio digital con pantalla LCD integrada

Sensor / Cámara: 12 megapíxeles HD

Pantalla: LCD de 7 pulgadas

Resolución de pantalla: 1024 × 600 píxeles

Aumento (zoom): De 1x hasta 1200x, con ajuste continuo

Distancia de trabajo: Aproximadamente desde 10mm hasta infinito, según el nivel de zoom

Iluminación: 8 luces LED incorporadas con brillo ajustable

Fuente de energía: Alimentación por cable micro-USB o batería recargable de litio

Capacidad de la batería: 3000 mAh aproximadamente

Autonomía: De 4 a 5 horas (sin grabar video)

Almacenamiento: Compatible con tarjeta MicroSD desde 1 GB hasta 128 GB (Clase 10 recomendada)

Modos de funcionamiento: Fotografía, grabación de vídeo y reproducción

Resolución de vídeo: 1080p (Full HD), 720p y VGA

Resolución de imagen: 1.3 M, 2 M, 5 M, 8 M, 10 M y 12 M píxeles

Formatos de archivo: Foto (JPG) y video (AVI)

Funciones adicionales:

- ☐ Modo HDR activable y desactivable
- ☐ Compensación de exposición en 7 niveles
- ☐ Disparo con retardo (0, 2, 5 o 10 segundos)
- ☐ Modo anti-vibración para fotos (Anti Hand Shock)
- ☐ Etiqueta de fecha y hora opcional
- ☐ Brillo y contraste configurables

Idiomas del sistema: 16 idiomas disponibles, incluyendo español, inglés, portugués, francés, italiano, alemán, japonés, chino (simplificado y tradicional), coreano, ruso y otros.

Estructura del soporte: Base y brazo ajustable fabricados en aleación de aluminio, con posibilidad de inclinarse para reducir reflejos en la observación.

Conectividad: Puerto Micro-USB para carga y transferencia de datos

Peso del conjunto: Aproximadamente 1.0 kg (incluyendo soporte y accesorios)

Contenido del paquete:

- ☐ Microscopio digital Mustool G1200
- ☐ Soporte metálico ajustable
- ☐ Cable USB
- ☐ Adaptador de corriente
- ☐ Manual de usuario

Uso recomendado:

Ideal para inspección electrónica, soldadura, reparación de placas, educación, numismática, biología básica y observación de detalles pequeños en objetos sólidos.