Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Microscopio de comparación con LCD, zoom por pasos, 3.2~230x

Código: B2-01-35-0210

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Microscopio de comparación con LCD, zoom por pasos, 3.2~230x

Características

1. Cámara digital con LCD de 10.5" + lente con zoom por pasos, aumento 3.2x~230x
2. Imagen izquierda/derecha, dividida y superpuesta para vista de comparación forense
3. Fuente de luz halógena 50W, LED 5W, polarizada, coaxial y UV
4. Sistema de ajuste de la línea de separación y de corrección del aumento
5. Platina de trabajo cuadrada y redonda con movimiento conjunto arriba/abajo
6. Cabezal binocular grande, ambos tubos oculares con ajuste dióptrico +/-5, con ocular WF 10X/22mm de punto ocular alto. Cambio de aumento: objetivo plan con zoom de 5 pasos: 0.8x, 1.25x, 2x, 3.2x, 4.8x
7. Sistema de corrección del aumento, con lente de corrección
8. Juego de soporte para balas: para sujetar y observar libremente todo tipo de casquillos, balas y otros objetos en distintos ángulos y posiciones. Cada microscopio incluye 2 juegos.
9. Sistema de ajuste de la línea de separación en negro, con destornillador de ajuste de diseño especial
10. Accesorio de luz coaxial: entrega una trayectoria de luz vertical para observar el fondo de agujeros profundos
11. Juego de lentes de luz polarizada: elimina los destellos y las luces deslumbrantes
12. Ocular WF 10x/22mm y WF 20x/12mm, punto ocular alto, se incluyen 2 unidades de cada uno
13. Lente auxiliar 0.4x y 2x, se incluyen 2 unidades de cada una
14. Pantalla anterior | Pantalla nueva, ¡actualización 2022!
15. LCD: pantalla táctil HD IPS de 9.7" con retroiluminación | pantalla táctil HD IPS de 10.5" con retroiluminación
16. Cámara: cámara digital 5.0M | cámara digital 4K 8.0M
17. Sensor: CMOS 1/2.5" | CMOS 1/1.8"
18. Resolución: 2048x1536 @15FPS | 3840*2158 @30FPS
19. Píxel: 2.2umx2.2um | 2.0umx2.0um
20. Memoria: 2GB DDR3 / 8GB EMMC | 2GB LPDDR4 / 16GB EMMC
21. Zoom digital: - | 16x
22. Salida de datos: USB2.0*1, para control con mouse + teclado USB | USB2.0*1, para control con mouse + teclado USB; USB2.0*1, para disco USB | USB3.0*2, para disco USB, admite máx. 128G; Mini HDMI*1, salida sincronizada a monitor | HDMI*1, salida sincronizada a monitor; - | LAN*1; tarjeta TF, admite máx. 32G | -; audífonos 3.5mm | -
23. Formato de imagen: .jpg | .jpg
24. Formato de video: 1080p | 1080p
25. Sistema: sistema Android 5.1 | sistema Android 11; 90 idiomas | 90 idiomas; control de exposición automático/manual | control de exposición automático/manual; balance de blancos automático/manual | balance de blancos automático/manual; admite WIFI | admite WIFI; admite Bluetooth | admite Bluetooth

26. Software: software S-Eye y manual de instrucciones instalados, todo tipo de funciones de marcado, medición y análisis | software S-Eye y manual de instrucciones instalados, todo tipo de funciones de marcado, medición y análisis; función de acceso directo a la vista del microscopio
27. Tamaño: pad 238x182x12mm, cámara 40x39mm | pad 237x169x10.5mm, cámara 40x39mm
28. Alimentación: adaptador de corriente DC 12V/2A, AC 100~240V
29. Embalaje: caja de 10x24x29cm, 0.6Kg, 1 juego/caja, incluye: cámara LCD y adaptador AC
30. Todos los parámetros ópticos ajustables. Captura de fotos y video 1080p
31. Accesorios embalados en una caja de aluminio resistente
32. Aumento/campo visual, por objetivo, con ocular 10X y ocular 20X; cuerpo del puente, adaptador fotográfico, adaptador de video y distancia de trabajo, comunes a todos los objetivos
33. Cuerpo del puente 1.2X, adaptador fotográfico 2.5X, adaptador de video 0.5X, distancia de trabajo 101mm, para todos los objetivos; objetivo 0.8X: ocular 10X 9.6X/φ28, ocular 20X 19.2X/φ17; objetivo 1.25X: ocular 10X 15X/φ18, ocular 20X 19.2X/φ17; objetivo 2X: ocular 10X 24X/φ11, ocular 20X 48X/φ7; objetivo 3.2X: ocular 10X 36X/φ7, ocular 20X 77X/φ4.5; objetivo 4.8X: ocular 10X 58X/φ4.2, ocular 20X 115X/φ2.3
34. Aumento total con objetivo 0.8x, lente auxiliar 0.4x y ocular WF10x: aumento = 0.8*0.4*10*1.2=3.8x
35. Especificaciones del microscopio digital de comparación forense
36. Cámara digital con pantalla LCD tipo pad: cámara digital con pantalla LCD tipo pad de 10.5'', sistema Android, 8.0 M píxeles, resolución completa 4k, USB3.0*2, USB2.0*1, HDMI, puerto LAN Gigabit. Detalles en la tabla de la pantalla nueva
37. Aumento: 3.8x~230x
38. Cabezal: cabezal binocular, inclinación de 30°, distancia interpupilar 48~75mm, ajuste dióptrico +/-5
39. Ocular: WF10x/22mm, punto ocular alto | WF20x/12mm, punto ocular alto
40. Objetivo: objetivo plan con zoom de 5 pasos 0.8x, 1.25x, 2x, 3.2x, 4.8x; lente auxiliar 0.4x, 2.0x
41. Distancia de trabajo: 101mm
42. Diámetro del campo visual: 2.3~62mm
43. Corrección del aumento: sistema de corrección del aumento, con lente de corrección
44. Ajuste de la línea de separación: sistema de ajuste de la línea de separación en la parte posterior, con destornillador de ajuste de diseño especial
45. Platina de trabajo: platina de trabajo cuadrada manual de 90*90mm, rango de desplazamiento 54*54*54mm; platina de trabajo redonda inclinable de diámetro 90mm, inclinación 0-45°, rotación de 360°; rango de desplazamiento conjunto izquierda/derecha 54mm, rango conjunto arriba/abajo 60mm
46. Fuente de luz: luz halógena intensa 12V50W con enfriamiento por ventilador, brillo ajustable; 2 unidades de luz fría LED de 5W, alto brillo, brillo ajustable; 2 unidades de lente de luz coaxial, para observar dentro de agujeros profundos o superficies de objetos lisos; 2 unidades de lente de luz polarizada, para eliminar destellos y luces deslumbrantes; 2 unidades de lente de luz ultravioleta; 2 unidades de filtros: rojo, azul, amarillo y verde, 2 de cada color
47. Adaptador: adaptador CCD 0.5x para cámara digital; adaptador fotográfico de vista frontal 2.5X para cámara digital SLR (Nikon y Canon)
48. Alimentación: voltaje de amplio rango 80~240V
49. Soporte para balas: soporte para balas estándar, 2 juegos
50. Dimensiones: tamaño del instrumento 37*30*63cm
51. Accesorios opcionales
52. Fuente de luz: fuente de luz fría de 150W, con fibra óptica y colector de luz
53. Software: software profesional de análisis de imágenes forenses
54. Soporte para balas: soporte para balas motorizado, 1 juego, se usa con el software

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización