



Software integrado con interfaz táctil

Tableta HD con cámara 4K integrada para una observación cómoda y una documentación digital profesional de la muestra

Características

- La cámara de tableta para microscopios KERN ODC 251 se compone de una tableta Android con pantalla HD de 10,5" en combinación con una cámara de 8 MP. Cuenta con un manejo intuitivo y es ideal para todos los microscopios trinoculares con adaptador de montura C
- Las cámaras de tableta KERN se han desarrollado especialmente para la observación sencilla y directa de las muestras en la pantalla, ya sea en el laboratorio, en pruebas de calidad o en el ámbito de la formación y la carrera
- La cámara integrada de alto rendimiento tiene un sensor de imagen de 8 MP con un tamaño de sensor de 1/1,8" y puede grabar vídeos con una resolución de 4K. Además de la transmisión en directo de la imagen a la tableta Android, también permite crear imágenes y vídeos de alta resolución con fines de documentación. Asimismo, es posible realizar otras mediciones como, por ejemplo, distancias, áreas y ángulos

- El balance de blancos automático y la compensación de contraste automática puede realizarse de forma rápida y sencilla, lo que permite trabajar de forma eficiente
- Las interfaces integradas permiten ofrecer numerosas funciones adicionales, como p. ej.
 - Guardar datos en una memoria USB
 - Conexión de un ratón USB
 - Transmisión en directo de una imagen a una pantalla externa vía HDMI
 - Transmisión de datos almacenados a un ordenador mediante un cable de datos USB
- El volumen de suministro incluye la cámara de tableta con el software de medición preinstalado, la fuente de alimentación, un portaobjetos de calibración y el manual de instrucciones

Aplicaciones/Muestras

- Comprobación de entrada de mercancías
- Control de calidad
- Reparación y servicio técnico
- Laboratorios
- Formación y estudios

Datos técnicos

- 10,5" LCD-Pantalla táctil
- Resolución de la pantalla: píxeles 1920×1280
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Dimensiones totales A×P×A 237×169×57 mm
- Peso neto aprox. 0,80 kg

Consejo: No se puede combinar con los siguientes microscopios: OZM-5, OLM 170

ESTÁNDAR



3x

Modelo	Resolución cámara	Interfaces	FPS	Sensor	Tamaño del sensor	Sistema operativo instalado
KERN ODC 251	8 MP 4 K	Ethernet, Bluetooth, WLAN, USB 2.0, USB 3.0, HDMI	30 FPS	CMOS	1/1,8"	Android