

PANTALLA PARA MICROSCOPIO

Pantalla para microscopios de 9.7" con resolución de 2048 x 1536, cuenta con sistema Android 5.1, actualizable a 6.0. Su micro software especial integrado, permite una buena experiencia al usuario. Integra una cámara de 5.0 MP, lo que permite proyectar una imagen clara. Soporta transmisión de bluetooth y wifi para una conexión inalámbrica.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD de alta definición a color de 9.7".
- Sistema operativo inteligente Android incorporado.
- Puede ser usado como una minicomputadora.
- Cuenta con interfaces USB, tarjeta de memoria externa y HMI que permite conectar a una pantalla de TV grande.
- Admite transmisión wifi y bluetooth para transmisión de datos.

ACCESORIOS

- 1 Adaptador de montura C-mount 23.2 mm.
- 1 Adaptador de montura 23.2 - 30mm.
- 1 cargador AC-DC.



MODELO
ANDROID SCREEN
(EXACTROL)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO		ANDROID SCREEN 9.7"	
Cabeza	CPU	RK3288 Quad-Core 1.8Hz	
Longitud del tubo	Pantalla	LCD táctil de alta resolución de 2048*1536	
Platina	Almacenamiento	RAM 2GB DDR3, ROM 8GB, Extendible a 32GB	
	Cámara	5MP	
Oculares	Conexiones Interfaz	Wi-Fi, Bluetooth	
		USB 2.0	
Tarjeta TF			
Voltaje de entrada 12VDC			
Audio			
Salida mini HDMI			
Aislamiento			
Software	Sistema Operativo	Android de 5.1	

CÁMARA INTEGRADA

MODELO	ANDROID SCREEN 9.7"
Tamaño sensor	1 / 2.5 pulgadas (4:3)
Tamaño efectivo de imagen	5.7mm(H) x 4.28mm(V)
	7.13mm (diagonal)
Píxeles efectivos	2592 (H) x 1944(V)
Tamaño de píxel	2.2 micrómetros x 2.2 micrómetros
Rango dinámico	66.5 dB
SNR (Máximo)	40.5 dB
Resolución de conversión A/D	12 bits, on-chip
Sensibilidad	0.53V/lux-sec (550nm)
 Frames por segundo	2048*1536@15 fps 
	1024*768@30fps
Rango de exposición	ERS, automático
Balance de blancos	Manual y automático