HUWS2E

Cámara serie HUWS
Cámaras

Imagen referencial de la serie (fabricante).

Código	HUWS2E
Para Chile	220 V / 50 Hz (la web no declara voltaje: confirmar)
Sensor	Sony IMX249
Tamaño (mm)	1/1.2″ (11.25×6.33)
Resolución	1080P/2MP
Píxel (µm)	5.86×5.86
FPS	30 HDMI / 25 WiFi

Especificaciones

Sensor	Sony IMX249
Tamaño (mm)	1/1.2″ (11.25×6.33)
Resolución	1080P/2MP
Píxel (µm)	5.86×5.86
FPS	30 HDMI / 25 WiFi
Exposición	0.043-1000ms
Serie	HUWS
Color/mono	Color (3x8bit con filtro IR integrado)
Montura	C-mount
Interfaces	HDMI (4K/1080P), USB3.0, Gigabit Ethernet, WiFi 5G (modo AP o STA), puerto USB para mouse, ranura SD (SDIO3.0), DC12V. El PDF indica "HDMI 2.0".
Almacenamiento	Tarjeta SD o pendrive USB; JPEG 8MP (3840×2160) y 16MP (5440×3060); video H.264 MP4 (según PDF)
Software	XCamView embebido (uso sin PC, con mouse, directo a monitor); software Windows con medición, stitching y extended depth of focus; versión lite para Mac/Linux
SO	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (32 y 64 bit), OS X, Linux; el PDF agrega Android (SDK)
Funciones	Reducción de ruido 3D por hardware, nitidez, tone mapping; calibración multi-aumento para inspección
Alimentación	DC 12V/2A
Entorno	-10 a 50°C; 30-80% HR

Dimensiones / peso	98.3 × 65 × 78mm; 0.47kg peso de envío (PDF)
Salida	Monitor por HDMI (sin PC), PC por USB3.0/red, tablet/PC por WiFi
Aplicaciones	Investigación, educación, laboratorio digital, investigación médica, inspección visual industrial, observación patológica, microbiología de alimentos, aeroespacial/militar; PDF: estereomicroscopio, microscopio biológico, enseñanza interactiva online

Variantes eléctricas

Chile: 220 V / 50 Hz (la web no declara voltaje: confirmar)

Ficha preparada por Cromtek con información del fabricante (web nbicoe.com huws-series-hdmi-wifi-digital-camera-2mp-5mp-auto-focus-optional/ (leída 2026-10-10), 2026-10-10). Datos sujetos a confirmación; un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160