



**PANTALLA
DIGITAL 10"**

**OD400UHW-P
| EUROTECH**

CLARIDAD QUE IMPULSA DECISIONES

La pantalla de 10" **OD400UHW-P** ofrece una solución confiable para imágenes digitales en múltiples escenarios. Es ideal para aulas digitales interactivas y para procesos de inspección industrial. Su gran calidad de imagen y control flexible mejoran la visualización y la productividad. Además, se integra con facilidad en proyectos de enseñanza, investigación y automatización.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

CONTROL HÍBRIDO

- Pantalla multitáctil que permite gestos con uno o varios dedos para un manejo rápido e intuitivo.
- Botones físicos de disparo rápido que capturan imágenes al instante sin abrir menús
- Captura precisa y cómoda con toque directo o con lápiz óptico
- Interfaz clara que facilita adquirir, guardar y revisar imágenes en pocos pasos
- Compatibilidad con control de mouse externo para un uso más ergonómico
- Manipulación de imágenes con mayor libertad y comodidad en sesiones largas
- Flujo de trabajo ágil que reduce clics repetitivos y mejora la eficiencia en aula e inspección.

CONECTIVIDAD

- Adquisición de imágenes multicanal desde una sola cámara.
- Transmisión simultánea de señales para trabajo en paralelo.
- Salidas disponibles en combinación USB y HDMI o Wi-Fi y HDMI al mismo tiempo.
- Visualización local por HDMI mientras se captura en PC o se comparte de forma inalámbrica.
- Señales independientes que no se interfieren entre sí.
- Configuración sencilla y uso plug and play para iniciar rápido.

ALTA CALIDAD DE IMÁGENES

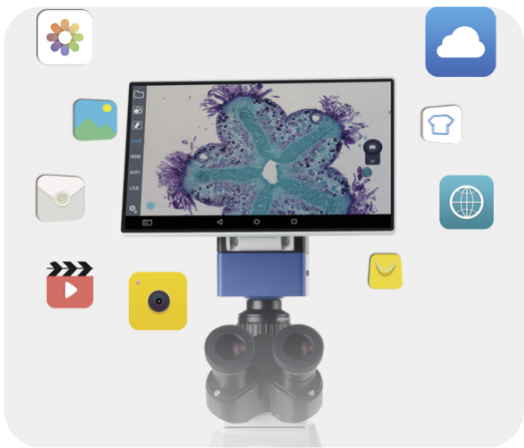
- Tecnología WDR en tiempo real que amplía el rango dinámico.
- Balance de blancos automático o con bloqueo según la escena.
- Rendimiento confiable en entornos de iluminación complejos.
- Imagen nítida con buen contraste y correcta reproducción de color.
- Velocidad de hasta 30 FPS a resolución completa.
- Visualización fluida sin retrasos durante el monitoreo.

DISEÑO MODELAR

- Diseño modular que facilita la instalación, uso y mantenimiento.
- Tecnología inalámbrica mediante software que simplifica la estructura interactiva y reduce cables.
- Configuración rápida para cambiar de actividades individuales a trabajo en equipos.
- Soporte para enseñanza grupal real con varios dispositivos trabajando a la vez.
- Mayor orden y movilidad en el aula para mejorar la participación de los estudiantes.

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Parámetros	Valores
Modelo	OD400UHW10
Pantalla	10,1 pulgadas, pantalla de ángulo amplio
Sensor	CMOS de 4 megapíxeles, con tecnología WDR
Compatibilidad de sistema	Windows 7, Windows 10, iOS 10, Android 5.1.1
Resolución	2688 × 1520 @ 15 fps; 1920 × 1080 @ 30 fps
Interfaz	HDMI, USB 2.0, mini USB 2.0, Wi-Fi
Sistema operativo	Android con memoria interna
Fuente de alimentación	12 V - 3,3 A
Accesorios incluidos	Cable HDMI, cable USB, tarjeta SD.

CONDICIONES DE TRABAJO

Característica	OD400UHW-P - EUROTECH
Ambientales	Temperatura de operación: 0°C – 40°C
	Humedad relativa: 20% – 80%
	Presión: Sin límite
	Máxima altitud: Sin límite
Eléctricos	Tensión de alimentación: 100 V-240 V
	Frecuencia nominal: 50 Hz/60 Hz
	Alimentación: Adaptador a 12V CC/3,3A
	Potencia: ≤ 40 W
	Evitar el uso de extensiones o regletas múltiples; usar toma con puesta a tierra.
Instalación y/o ubicación	Coloque el equipo en un área alejada de la luz solar directa y de campos eléctricos o magnéticos fuertes.
	Evite humedad, condensación y derrames.

APLICACIONES

- Aulas y laboratorios de enseñanza (aula digital interactiva).
- Inspección industrial: PCB, vidrio, minerales/rocas, superficies de alto contraste.
- Demostraciones clínicas y capacitación interna (visualización en monitor y proyector).
- Laboratorios de Anatomía patológica

