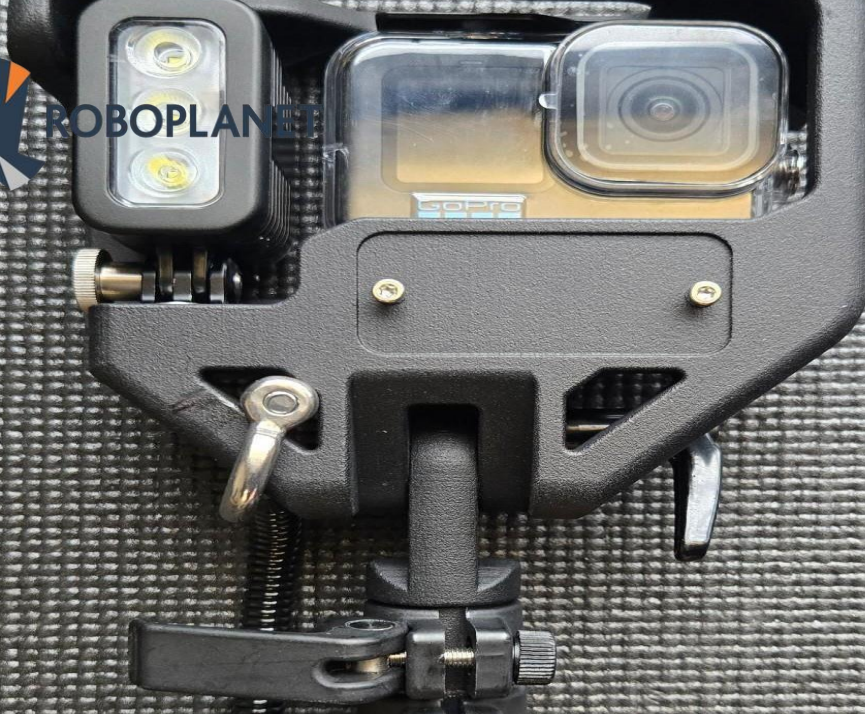




ROBOPLANET



## VT\_Pole

### PÉRTIGA TELESCÓPICA DE INSPECCIÓN VISUAL REMOTA

El VT\_Pole es una pértiga telescópica de 12 m diseñada para la inspección visual remota de zonas de difícil acceso: techos de tanques, estructuras en altura, espacios confinados e interiores de depósitos. Equipada con una cámara GoPro HD con retorno en tiempo real en tableta y una iluminación LED, permite inspecciones visuales completas sin medios de acceso en altura.

Cero andamios, cero trabajos verticales, cero exposición del operador. La solución ideal para las inspecciones visuales reglamentarias en plantas industriales, petroquímicas y SEVESO.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Alcance:** pértiga telescópica 12 m
- ▶ **Retorno vídeo:** tiempo real en tableta
- ▶ **Cámara:** GoPro HD foto y vídeo
- ▶ **Iluminación:** módulo LED orientable
- ▶ **Autonomía:** ~2h30 en continuo (GoPro)



### INDICADORES CLAVE

- **Cero andamios:** inspección hasta 12 m de alcance.
- **Cero trabajos verticales: máxima seguridad del operador.** : manejo inmediato.
- **Desplegable en 5 min:** retorno foto/vídeo en tiempo real.



Más cerca de los activos, lejos de los riesgos



Pértiga telescópica 12 m

- Cámara GoPro HD integrada
- Retorno foto/vídeo en tiempo real en tableta
- Módulo de iluminación LED orientable

Pértiga 12m

Alimentación, datos y vídeo

Grabación de foto y vídeo, software de control



Compatible con cámaras GoPro estándar



Retransmisión en tiempo real a tableta vía WiFi



Almacenamiento en tarjeta SD GoPro



Iluminación LED para zonas oscuras



**Opciones:** longitudes de pértiga, cámaras alternativas, soporte de fijación específico, mantenimiento y repuestos, y más.



Más cerca de los activos, lejos de los riesgos



# ESPECIFICACIONES

## ÁMBITOS DE INSPECCIÓN

- Techos de tanques de almacenamiento
- Estructuras en altura y racks: 0°C a 40°C
- Interiores de depósitos y espacios confinados
- Tuberías, soldaduras y accesorios
- Zonas ATEX y plantas SEVESO

## PÉRTIGA

- Longitud desplegada: 12 m
- Peso: ligera, transportable por 1 operador
- Despliegue: telescópico en 5 min
- Material: aluminio / fibra resistente
- Fijación cámara: soporte GoPro estándar
- Uso: interior y exterior
- Transporte: funda de protección
- Secciones: telescópicas encajables

## ILUMINACIÓN

- Módulo LED: Orientable alta potencia
- Potencia: adaptada a zonas oscuras
- Alimentación: batería independiente

## ALIMENTACIÓN CÁMARA

- Tipo: batería GoPro Enduro 1720-1900 mAh
- Autonomía: ~2h30 en 1080p
- Recarga: USB-C (2h para carga completa)

## CÁMARA Y VÍDEO

- Tipo de sensor: GoPro HD (Hero o compatible)
- Resolución: 4K / 1080p
- Foto: captura de alta resolución
- Vídeo: grabación continua HD
- Retransmisión: WiFi tiempo real a tableta
- Almacenamiento: tarjeta microSD (hasta 256 GB)
- Autonomía cámara: ~2h30 en 1080p30
- Batería: recargable Li-ion (GoPro Enduro)
- Ángulo de visión: gran angular GoPro

## RETORNO VISUAL

- Tableta: retorno WiFi en tiempo real
- Visualización: foto y vídeo en directo
- Captura: disparo a distancia
- Grabación: en tarjeta SD GoPro
- Formato: .mp4 ; .jpg ; exportación directa

## CONDICIONES DE USO

- Temperatura: -10°C a 40°C
- Entorno: interior y exterior
- Plantas: industriales, SEVESO, petroquímicas