

Sistema de inspección AZ-V528L

AZ-V528L | Página 1 de 7

Cámara telescópica con cabezal tipo domo para inspección bajo vehículos y cabezal simple rotativo para espacios de difícil acceso

Marca ATAZ TECH



Configuración con cabezal domo para inspección bajo vehículos y cabezal simple rotativo intercambiable.

2 cámaras

Configuración multifunción

1080P

Captura de video

3,0 m

Extensión de pértiga

Hasta 8 h

Autonomía informada

Inspección visual con registro y visión nocturna

- Batería de litio de alta capacidad, compacta, liviana y sin efecto memoria.
- Monitor ajustable de 7 pulgadas para una visualización cómoda en terreno.
- Cámaras gran angular HD con iluminación auxiliar para operar en baja luz.
- Rotación motorizada y amplio campo de observación para reducir puntos ciegos.
- Fotografía, grabación de video, almacenamiento y reproducción desde el sistema.

Una plataforma, dos modos de inspección

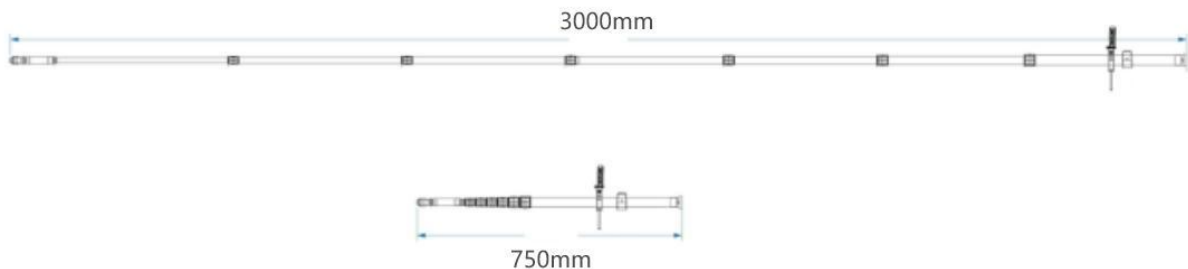
El sistema combina una cámara motorizada para revisar bajos vehiculares y una cámara telescópica para observar zonas elevadas, cavidades y espacios restringidos.

Inspección bajo vehículos

- Control de seguridad en aeropuertos y estacionamientos.
- Revisión en instalaciones militares y policiales.
- Eventos deportivos, reuniones y recintos de alta afluencia.
- Hoteles, fábricas, estadios, cines, teatros y centros de conferencias.
- Inspección de vehículos particulares y búsqueda de objetos prohibidos.

Inspección telescópica

- Cielos, techumbres, chimeneas y estructuras elevadas.
- Cavidades profundas y espacios de acceso restringido.
- Inspecciones diurnas o nocturnas con iluminación auxiliar.
- Trabajo con cabezal orientable en sentido horizontal y vertical.
- Pértiga de fibra de carbono ajustable entre 750 y 3000 mm.



Pértiga telescópica: 750 mm plegada | 3000 mm extendida

Diseño orientado al trabajo en terreno

- Estructura telescópica de doble etapa y amplitud máxima informada de 180°.
- Bastidor de aluminio mecanizado y pértiga de fibra de carbono para reducir peso.
- Construcción compacta para transporte manual y almacenamiento en vehículo.
- Longitudes especiales disponibles bajo consulta al fabricante.

Cámara domo motorizada

Cabezal gran angular con visión nocturna, iluminación automática y movimiento eléctrico para inspeccionar la parte inferior de vehículos con cobertura amplia.



Cabezal domo P&T conectado a la pértiga de inspección.

Especificaciones informadas por el fabricante

Sensor / lente	1/3 pulg.; lente ultra gran angular de 2,8 mm
Resolución	2 megapíxeles
Iluminación	2 luces automáticas de alta potencia; activación bajo 0,001 lux
Alcance infrarrojo	15 m; conversión automática a imagen monocromática
Obturador	Automático/manual, 1/5 a 1/50000 s; modo día/noche con filtro ICR
Campo de visión	112° horizontal; 84° vertical
Protección del cabezal	IP67

Movimiento y cobertura

- Ajuste lateral de 0° a 355°, con velocidad regulable de 0° a 30°/s.
- Ajuste longitudinal de 0° a 90°, con velocidad regulable de 0° a 20°/s.
- Ángulo de observación total informado: hasta 410° lateral y 135° longitudinal.

Cámara telescópica orientable

Sonda HD para inspección de techumbres, cielos, chimeneas, cavidades, zonas húmedas y espacios estrechos, con giro libre y visión nocturna.



Pértiga extendida con monitor integrado y cabezal de cámara orientable.

Especificaciones informadas por el fabricante

Sensor / lente	1/2,9 pulg.; F2.0; lente ultra gran angular de 2,1 mm
Resolución	3 megapíxeles
Iluminación	8 luces automáticas de alta potencia; activación bajo 0,001 lux
Alcance infrarrojo	20 m; conversión automática a imagen monocromática
Obturador	Automático/manual, 1/5 a 1/50000 s; modo día/noche con filtro ICR
Campo de visión D/H/V	150° x 115° x 56°
Rotación	0° a 360° horizontal; -180° a +180° vertical
Protección	IP68

Construcción y uso

- Cuerpo de cámara de aleación de aluminio de alta resistencia con acabado anodizado.
- Diseño liviano y resistente al desgaste e impactos según la descripción del fabricante.
- Iluminación auxiliar diseñada para reducir reflejos cuando la fuente de luz está próxima al objetivo.

Registro inmediato en terreno

El monitor permite visualizar, fotografiar, grabar y reproducir evidencia de la inspección sin depender de un sistema externo.



Monitor de 7 pulgadas con visera

Funciones principales

- Resolución de video: 1920 x 1080P.
- Captura de fotografías y video con un botón.
- Almacenamiento y reproducción integrados.
- Tarjetas de memoria de hasta 256 GB; 32 GB estándar.
- Orientación del monitor ajustable hasta 180°.
- Visera para mejorar la lectura bajo luz exterior.

Autonomía y operación

Batería	Litio integrada, 12 V / 3500 mAh
Autonomía	Hasta 8 horas de funcionamiento continuo
Pantalla	LED color de 7,0 pulg.; ángulos de visión 140°/120° (H/V)
Consumo	Menor a 10 W según la descripción del fabricante

Transporte y despliegue

Configuración portátil para trabajo en terreno

- Conjunto suministrado en una maleta portátil para traslado manual o almacenamiento en vehículo.
- Peso total de transporte informado: aproximadamente 6,5 kg.
- Dimensiones de transporte: aproximadamente 885 x 290 x 163 mm, con tolerancia de +/- 5 mm.
- Diseño compacto para facilitar el despliegue del sistema en inspecciones móviles.

Especificaciones generales

Valores traducidos desde la ficha técnica AZ-V528L suministrada. Las clasificaciones de protección corresponden a lo declarado por el fabricante.

Sistema de visualización y registro

Pantalla	LED color de 7,0 pulg.; orientación ajustable 180°
Ángulos de visión	140° horizontal / 120° vertical
Resolución de video	1920 x 1080P
Memoria	Hasta 256 GB; tarjeta estándar de 32 GB
Funciones	Fotografía, grabación, almacenamiento y reproducción con un botón
Alimentación	Batería de litio integrada de 12 V / 3500 mAh
Autonomía	Hasta 8 horas de operación continua

Construcción, ambiente y transporte

Pértiga telescópica	Aprox. 750 mm plegada; aprox. 3000 mm extendida
Temperatura de operación	-35 °C a +65 °C; humedad relativa <= 90 %, sin formación de escarcha
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +85 °C
Peso cámara para bajos	Aprox. 2,18 kg
Peso cámara telescópica	Aprox. 1,6 kg
Peso de transporte	Aprox. 6,5 kg
Dimensiones transporte	Aprox. 885 x 290 x 163 mm, tolerancia +/- 5 mm

Protección de envoltentes

- Unidad principal: IP54 según GB/T 4208-2017.
- Sonda frontal: IP68; inmersión a 1 m por 2 horas según la ficha fuente.
- Detalle por cabezal: cámara 1 IP67 y cámara 2 IP68.

Respaldo comercial VIX en Chile

Importación, comercialización, soporte técnico e inducción de uso para equipos distribuidos por VIX.

Datos para transferencia - Cuenta Corriente

Titular:	ARJ PARTICIPACIONES SpA
RUT:	76.083.987-6
Banco:	Banco de Chile
Número de cuenta:	00-166-07806-09
Dirección:	San Pío X 2460, Of. 405, Providencia, Santiago - Chile

Condiciones Comerciales

Plazo de entrega 15 días a contar de recepción de orden de compra.

Garantía 6 meses, válida frente a desperfectos de fábrica; no cubre mal uso de los equipos.

Servicio técnico en Chile para todos los equipos distribuidos a través de VIX.

Envío dentro de Chile de manera gratuita o retiro en nuestras oficinas ubicadas en San Pío X 2460, Oficina 405, Providencia.

Al momento de la entrega se realiza una inducción de uso, en nuestras oficinas o por videoconferencia.

El plazo de entrega puede variar por disponibilidad, con un plazo máximo de 30 días.

Cotizaciones y consultas

contacto@vix.cl | www.vix.cl | Tel/Fax: +56 (9) 83410374

VIX Ventas Importaciones Exportaciones - Soporte técnico en Chile