



Mitcorp

FLexibilidad Redefinida
Videoscopio x750

Flexibilidad y poder donde vaya

Diseñado para aplicaciones donde la alta movilidad es necesaria. El videoscopio X750 es ergonómico y ligero, ofreciendo imágenes de alta resolución y funciones avanzadas para permitir al operador completar tareas en entornos desafiantes.



Características del X750

FLEXIBILIDAD

- Ligero
- Sondas y baterías intercambiables
- Operación con una sola mano

CONECTIVIDAD

- Wi-fi, HDMI, Salida USB tipo C
- Controlable remotamente con la App VideoscopeNow
- Marcas de agua en fotografías

INOVACIÓN

- Cámara trasera
- Función de linterna LED trasera
- Módulo de pantallas desmontable
- Botón del joystick personalizable

PRODUCTIVIDAD

- Ajustes de almacenamiento de imágenes SESIÓN /TAG
- Función de anotaciones en fotografías
- Software de informes
- Software de mapeo GPS y generación de reportes

DURABILIDAD

- Sonda de tungsteno diseñada para IP67
- Punta de la cámara resiste al calor hasta 100°C
- Equipo diseñado para IP 54
- Resistente a caídas de 1m

MAYOR CALIDAD DE IMAGEN

- Super resolución
- Calidad de imágenes finas
- Funciones de imagen avanzadas

Flexibilidad

Diseñado para portabilidad y versatilidad



Sonda intercambiable
(3.9mm/6.0mm)



Baterías de Litio
intercambiables con hasta
3 horas de duración



Operación con
una sola mano



Correas y sondas
enrollables

LIGERO

El videoscopio X750 es extremadamente ligero, armado con todos sus accesorios alcanza un peso de 1.2 Kg.

ERGONOMICO

El diseño del videoscopio X750, las correas y la capacidad de enrollar la sonda permíte la operación del equipo con una sola mano.

FLEXIBLE

Sondas y baterías intercambiables, para una mejor productividad, dandote aun la mejor flexibilidad para las aplicaiones más complejas.

Conectividad

Soluciones de conexión múltiple



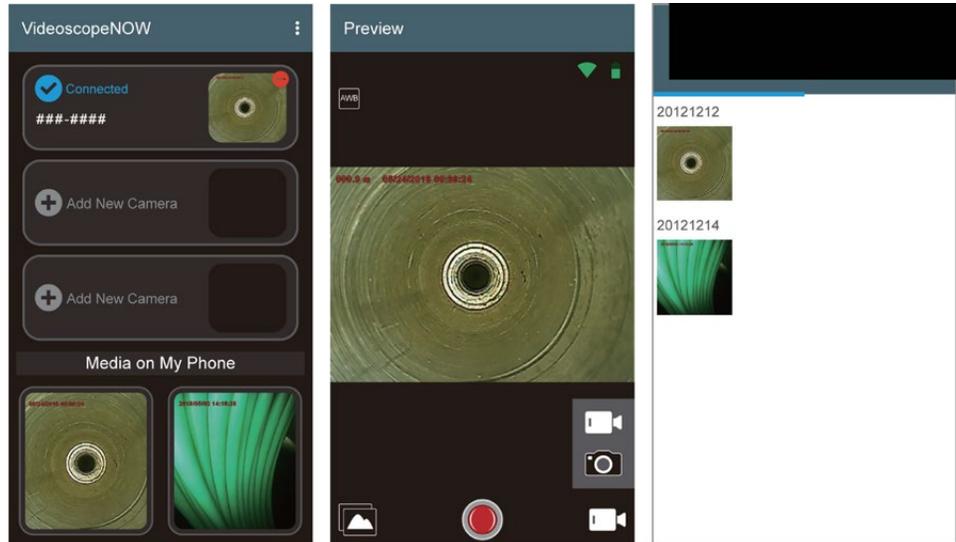
USB Tipo C



Soluciones comprensivas

Controlalo vía App

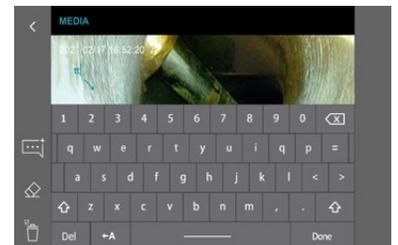
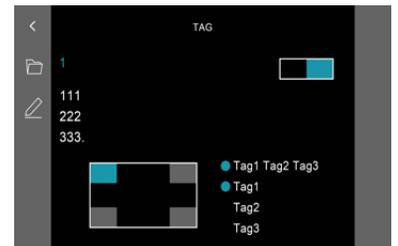
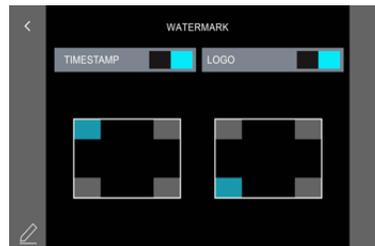
El videoscopio X750 puede conectarse con dispositivos móviles a través de la App VideoscopeNow. La App te permite controlar remotamente el **videoscopio X750** y descargar fotos y vídeos en tu telefono movil.



Productividad

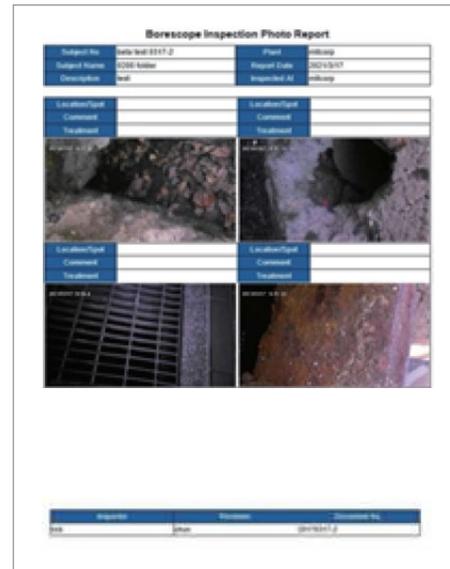
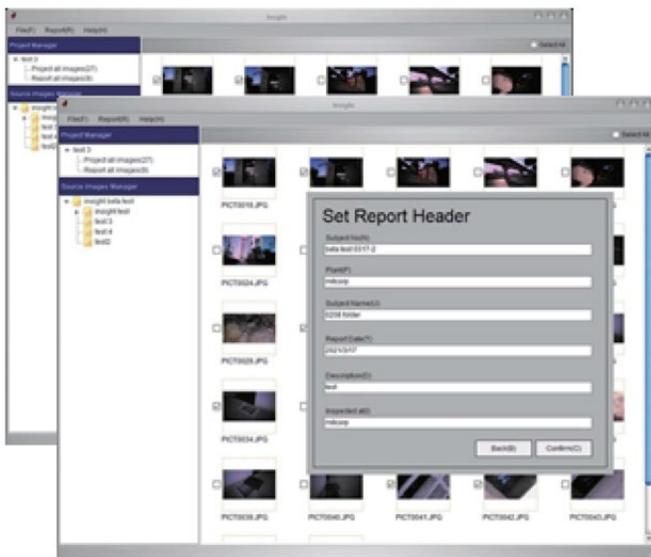
Gestión de archivos avanzados

El software del videoscopio X750 incluye un sistema de gestión de archivos que te permite almacenar fotos y vídeos en carpetas o sesiones. Puedes agregar anotaciones y añadirlas a tus imágenes. Una función para comparar imágenes en vivo e imágenes almacenadas en la galería. Además de poder incluir logotipos y marcas de agua así como etiquetas de sesión. Estas funciones permiten rastrear todas tus inspecciones de manera más fácil.



Generación de reportes

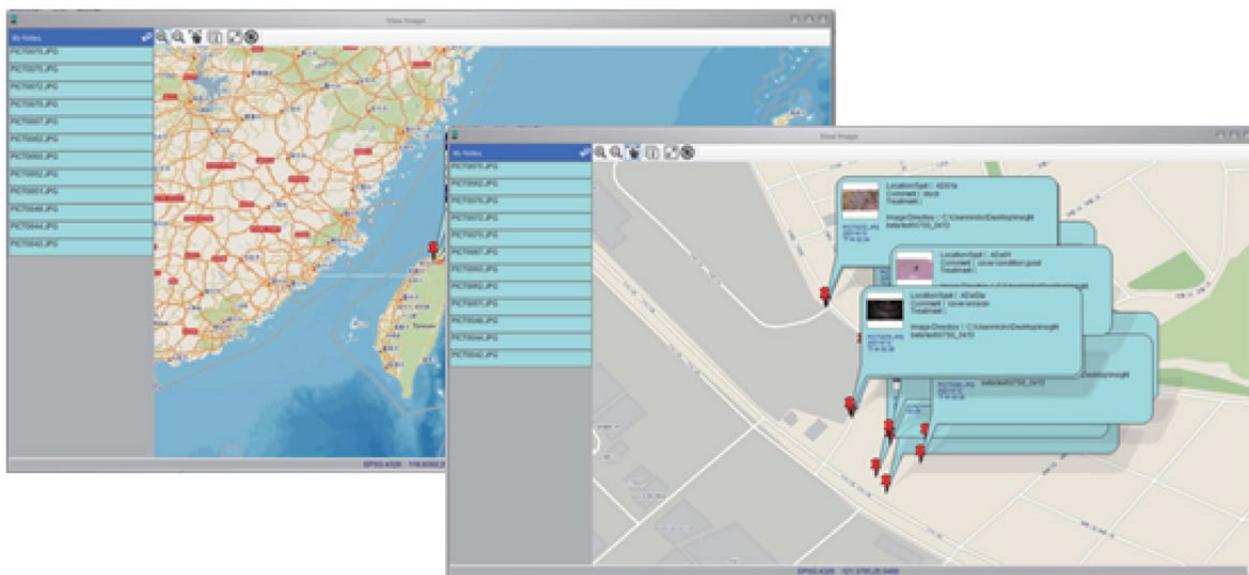
Generea reportes con solo 4 pasos. Revisa imagenes y agrega comentarios, con un proceso de trabajo totalmete integrado. Mejora significativamente el flujo de trabajo y reduce el tiempo necesario para clasificar un gran número de imágenes.



Gestión de ubicaciones

Gestión de archivos avanzados

Mantenga una visión general de todos los objetos inspeccionados en grandes proyectos. Las imágenes se pueden etiquetar con GPS y disponer en un mapa. Allí, puede ver fácilmente diferentes ubicaciones, las fotos asociadas y los comentarios hechos a estas fotos.



Inovación

Cámara secundaria

El videoscopio X750 cuenta con una poderosa cámara trasera con una resolución de 2560x1440 píxeles, dandote la capacidad de tomar fotos a una gran distancia. La función integrada de GPS te permite etiquetar imágenes y añadirles una ubicación con su software. Esto crea una mejor vista incluso en las inspecciones más difíciles.



Mayor experiencia en visualización de imágenes

Pantalla Touch de 5"

El videoscopio X750 cuenta con una pantalla touch de 5" LCD de alta resolución, con una excelente visualización.

Exposición Manual

También cuenta con la misma exposición manual del videoscopio X2000, que funciona de manera similar a la de un teléfono inteligente. Le permite ajustar la exposición con un solo click en la pantalla. Eso lo hace no solo muy útil, sino también muy conveniente de usar al momento de realizar una inspección.



Visualización mejorada

Super resolución y calidad de imagen más fina



- Sonda de 6.00 mm/3.9 mm
- Imagen de: 2560x1440px
- Captura de vídeo: 2560x1440p

Disfrute de una calidad de video impresionante e imágenes nítidas sin comprometer el tamaño y el uso de la sonda.

Las sondas de inspección combinan un diseño flexible y una calidad de imagen impecable agregando un valor a su próxima inspección. Con diámetros de 3,9 mm y 6 mm y longitudes de hasta 7m y una impresionante resolución de 2560x1440 píxeles permiten que las sondas se adapten perfectamente a sus necesidades específicas.

Además, nuestras sondas son fácilmente intercambiables y ofrecen diferentes opciones de visión de campo (FOV) y profundidad de campo (DOF), convirtiéndolas en una herramienta ideal para las aplicaciones más complejas.



Especificaciones

UNIDAD	
Dimensiones	L=327.5 mm W=152.8mm H=201.3 mm
Peso	1230g (con los 2m de cable de tungsteno)
Resistente al agua	IP 54
Pantalla	5 pulgadas / equipo desmontable / Resolución de 800x400px
Funciones de botones	Encendido ; Reset (Botón con PIN)
Puertos I/O	Tarjetas Micro SD USB Tipo C (Entrada / Salida de datos) Mini-HDMI (Salida AV)
Temp en pantalla	60°C / 80°C / 100°C - 3 Niveles de Alerta
Wi-Fi	802.11 b/g
App	VideoscopeNow
Indicadores LED	Verde - Funcionando / Batería recargada Rojo - Recargando / Batería baja
Microfonos	Integrados (Encendido/apagado en el menú de ajustes)
Compatibilidad	Tungsteno 60 HD 2m/3m/7m Tungsteno 39 HD 2m/3m/7m Pantalla desmontable
Luz externa	LED
Cámara Externa	2560*1440.JPG
GNSS	GPS, GLONASS Modo Dual

Joystick	
Articulación	360°
Funciones de botones	4 botones: brillo + / brillo - / captura de imagen / vídeo personalizado - definición
Controles de joystick	Joystick / bloqueo - parar & continuar
Protección	IP 54
Batería 1 pieza	batería reemplazable de Ion de litio de 4900 mAh
Duración de la batería	3 horas en operación (con 2m y 3m)
Batería	
Dimensiones	117.5*76.8*69.7 mm
Peso	Set completo (Baterías con cargador): 393g, batería de 113g, base de cargador: 165g
Tiempo de carga	6 horas para 2 baterías / 3 horas para 1 batería
Indicador LED	Rojo: cargando / verde: carga completa

Sonda articulada de 360°



Opciones	60HD	60HDLF	39HD
Producto	Vista frontal Fuentes de luz duales		Vista frontal
Vista de dirección	 con espejo vista lateral con espejo vista dual		
Diámetro del cabezal de la sonda	6.0 mm	6.0 mm	3.9 mm
Longitud del cabezal de la sonda	19.3 mm	19.3 mm	13 mm
Vista de dirección	Vista frontal	Vista frontal	Vista frontal
Iluminación	LEDS frontales / laterales	LEDS frontales / laterales	LEDS frontales
Campo de visión	90°	90°	120°
Profundidad de campo	10 mm ~ 100 mm	25 mm ~ ∞	5 mm ~ 100 mm
Resolución de imagen (.jpg)	2560*1440		
Resolución de vídeo (.mov)	2560*1440		
Longitud de la sonda	2 m / 3 m / 7 m		1.5 m / 3 m
Ángulo de articulación	2 m, 3 m full ways ≥120°		Full ways ≥140°
Material del cabezal de la sonda	Acero inoxidable		
Material de la sonda	Tungsteno		
Dimensiones del Joystick	(W*D*H)139.4*193*84.2 mm		
Botones del joystick	Brillo + / Brillo - / Captura de imagen / Vídeo		
Movimiento y bloqueo	Joystick / Desbloquear el interruptor de la consola		
Temperatura de operación	-10 ~ 100°C, En agua: 10 ~ 30°C		En aire: -10 ~ 60°C, En agua: 10 ~ 30°C
Protección IP	Joystick: IP54, TUBO: Sumergible 1m por 30 min		
Humedad relativa	Máx 95% sin condensación		
Resistencia a líquidos	Operable cuando se expone a aceite de máquina, aceite ligero o solución salina al 5%		
Temperatura de almacenamiento	10°C ~ 70°C		