

Videoscopio Industrial *Serie M*





Inspecciona donde otros no pueden

Optimiza tus procesos de inspección con el **videoscopio industrial Serie M**, una solución portátil, precisa y versátil para mantenimiento, diagnóstico y control de calidad en entornos exigentes.

Equipo de la marca **Yateks**, diseñado para aplicaciones industriales que requieren **precisión, resistencia y adaptabilidad** en campo.

Ventajas clave



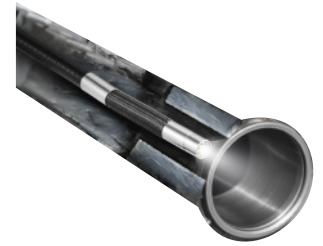
Control total 360°

Sistema de articulación mecánica con joystick para acceso preciso en espacios complejos



Sondas reemplazables

Un solo equipo que permite el reemplazo de sondas dentro de la misma configuración (diámetro, longitud y cámara)



Iluminación de alto rendimiento

Hasta 20,000 lux para máxima visibilidad en condiciones críticas



Alta resistencia industrial

Sonda con recubrimiento de tungsteno + protección IP67



Portátil y listo para campo

Diseño ergonómico de solo 0.75 kg

Precisión y control en cada inspección

El M-ADV está pensado para trabajo en campo, mantenimiento y diagnóstico sin desmontaje:

- Captura de fotos y video en tiempo real
- Salida HDMI para monitoreo inmediato
- Almacenamiento en SD y transferencia por USB
- Ajuste de brillo y zoom digital para distintos materiales
- Autonomía de hasta 4 horas continuas

Resultado: inspecciones más rápidas, menos desmontajes y mayor eficiencia operativa

Característica clave	M-ADV
Articulación	360° mecánica
Peso	0.75 kg
Iluminación	Hasta 20,000 lux
Protección	IP67
Autonomía	Hasta 4 hr.
Almacenamiento	SD/USB

Aplicaciones por industria y ventajas específicas



Uso
Se utiliza principalmente para la inspección de motores (cilindros, válvulas), sistemas de transmisión y componentes de fundición.

Para qué
Detectar grietas, acumulación de carbón, rebabas de fabricación o defectos en el bloque del motor sin desmontarlo.

Ventaja
Su capacidad de inhibición de luz fuerte permite ver claramente las paredes del cilindro y otras superficies metálicas pulidas que normalmente causarían reflejos cegadores en cámaras estándar.



Ideal para el control de calidad en piezas recién fundidas con canales internos complejos.

Revisar la limpieza de conductos internos, detectar porosidad, inclusiones de arena o bloqueos.

La sonda de tungsteno de 4 capas es extremadamente resistente a la abrasión de las superficies rugosas de fundición, lo que prolonga la vida útil del equipo frente al roce constante con el metal. normalmente causarían reflejos cegadores en cámaras estándar.



Se emplea en la inspección de tuberías, recipientes a presión y tanques de almacenamiento.

Monitorear corrosión interna, erosión en codos de tubería, depósitos de sedimentos y estado de las soldaduras.

El cabezal de acero inoxidable 316 ofrece una protección superior contra entornos químicos corrosivos comunes en esta industria. Además, permite inspecciones en espacios confinados sin que el personal tenga que entrar, aumentando la seguridad.



Inspección de turbinas (gas/vapor), álabes y cámaras de combustión.

Evaluar daños por objetos extraños (FOD), grietas por fatiga térmica y estado de los recubrimientos cerámicos.

Su articulación de corto radio y giro de 360° permite observar el "lado ciego" de los álabes de la turbina con una sola inserción, ahorrando tiempo crítico de parada de planta.

¿Por qué elegir el Videoscopio Serie M?

Beneficio	M-ADV	Equipos tradicionales
Maniobrabilidad	360° total	Limitada
Configuración	Modular	Fija
Costo total	Optimizado	Alto
Portabilidad	Alta	Media

- ✓ Articulación mecánica 360° para acceso total en espacios complejos
- ✓ Sistema modular con sondas intercambiables para múltiples aplicaciones
- ✓ Alta resistencia industrial con protección IP67 y materiales reforzados
- ✓ Iluminación de alto rendimiento para inspecciones en condiciones críticas
- ✓ Diseño portátil y ergonómico ideal para trabajo en campo

Distribuidores oficiales *Yateks en México*

En **IRS TECHNOLOGY** somos distribuidores oficiales de **Yateks en México**, ofreciendo equipos de inspección industrial con respaldo directo de fabricante.

Contamos con la **experiencia y el conocimiento técnico** para ayudarte a seleccionar la configuración adecuada según tu aplicación, asegurando que el equipo cumpla con las exigencias de tu operación.

Trabajamos con **disponibilidad local, soporte especializado y soluciones adaptadas** a cada industria.

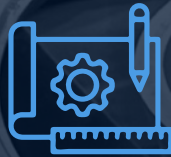
Accede a tecnología Yateks con respaldo, soporte y atención en México

COMPRA o RENTA según tu operación

En IRS TECHNOLOGY te ofrecemos flexibilidad total:



Venta de
equipos nuevos



Renta en proyecto
o mantenimiento



Disponibilidad
inmediata en México



Asesoría para
elegir la configuración
adecuada

Reduce inversión inicial y adapta el equipo a cada necesidad

Solicita **Cotización o demo**

Mejora tus procesos de inspección con tecnología industrial de alto nivel.

Solicita cotización inmediata

Agenda una demostración

IRS TECHNOLOGY*