

Videoscopio de Medición *Star 19*



IRS TECHNOLOGY*



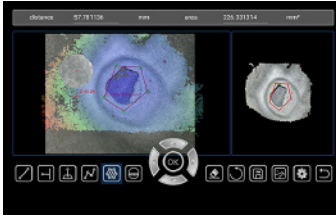
Medición precisa en tiempo real, directamente desde la inspección

El **videoscopio Star 19** es una solución avanzada de inspección que integra **tecnología de medición 3D**, permitiendo no solo visualizar, sino **analizar y cuantificar defectos directamente en campo**.

En **IRS TECHNOLOGY**, ofrecemos este equipo en **venta y renta en México**, con asesoría especializada para aplicaciones de alta precisión.

- ✓ Medición 3D integrada
- ✓ Resolución Full HD
- ✓ Articulación de 4 vías
- ✓ Sondas reemplazables

Ventajas clave



Medición 3D en tiempo real

Permite medir profundidad, distancia, área y dimensiones directamente durante la inspección



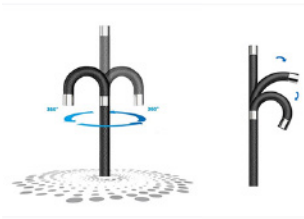
Alta precisión en diagnóstico

Reduce errores humanos al eliminar estimaciones visuales



Visualización en alta definición

Pantalla táctil HD de hasta 1920×1080 para análisis detallado



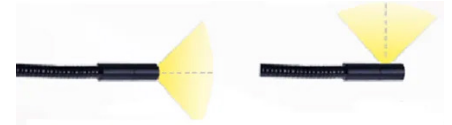
Control total de inspección

Articulación de 4 vías para posicionamiento preciso en zonas complejas



Sistema modular y robusto

Sondas duraderas, reemplazables y diseñadas para entornos exigentes



Vista frontal y lateral

Cámara dual que permite inspección completa en diferentes ángulos

Mide, analiza y toma decisiones en una sola inspección

El Star 19 va más allá de la inspección visual, integrando herramientas avanzadas de análisis:

- Medición de punto a punto
- Medición de profundidad y perfil
- Cálculo de áreas y geometrías
- Generación de mapas 3D y nube de puntos
- Captura de evidencia con datos integrados

Resultado: decisiones más rápidas y diagnósticos más confiables

Especificaciones clave

Característica clave	Star 19
Pantalla	7" táctil LCD
Resolución	Hasta 1920 × 1080 (Full HD)
Diámetro de sonda	4 mm / 6 mm
Longitud	1 – 3 m
Medición	3D (profundidad, área, distancia)
Articulación	4 vías
Almacenamiento	USB / memoria interna
Conectividad	HDMI / WiFi
Protección	IP67 (sonda)
Autonomía	Hasta 4 horas

Aplicaciones por industria



Aeroespacial

Medición precisa de desgaste, grietas y deformaciones en componentes críticos, permitiendo análisis detallado de



Generación de energía

Evaluación de corrosión, erosión y daños en turbinas y sistemas, con datos cuantificables para mantenimiento predictivo.



Oil & Gas

Análisis de integridad en ductos, válvulas y sistemas presurizados mediante medición 3D en tiempo real.



Manufactura avanzada

Control de calidad con medición de geometrías, tolerancias y defectos en piezas críticas.



Inspección de precisión y análisis técnico

Generación de datos visuales para diagnóstico de fallas y mantenimiento predictivo en zonas de difícil acceso.

¿Por qué elegir el Star 19?

Beneficio	Star 19	Otras marcas
Medición	3D integrada	No disponible
Precisión	Alta	Limitada
Análisis	En tiempo real	Posterior
Toma de decisiones	Inmediata	Lenta
Valor de inspección	Alto	Básico

Compra o renta según tu operación

- ✓ Venta de equipos de alta gama
- ✓ Renta para proyectos especializados
- ✓ Configuración personalizada según aplicación
- ✓ Asesoría técnica para medición avanzada

Accede a tecnología de medición 3D **sin comprometer tu inversión**

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.

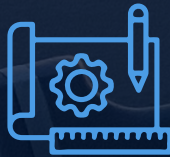
Accede a tecnología Yateks con respaldo, soporte y atención en México

COMPRA o RENTA según tu operación

En **IRS TECHNOLOGY** te ofrecemos flexibilidad total:



Venta de
equipos nuevos



Renta en proyecto
o mantenimiento



Configuración
personalizada según
aplicación



Asesoría técnica
especializada

Reduce inversión inicial y adapta el equipo a cada necesidad

Solicita **Cotización o demo**

Mejora tus procesos de inspección con tecnología de alta precisión.

Solicita cotización inmediata

Habla con un especialista

IRS TECHNOLOGY*