



# Mentor Visual iQ

## Sonda intercambiable de 4 vías de 3,0 mm

Las videosondas Mentor Visual iQ (MViQ) de Waygate Technologies, portátiles y fáciles de usar, ofrecen una calidad de imagen de alta definición y herramientas de análisis para aumentar la productividad del inspector y maximizar la precisión de la evaluación de recursos. La línea de productos MViQ, que trabaja en múltiples sectores, como el aeroespacial, el de petróleo y gas, el de la generación de energía, el del automóvil, el de la alimentación y bebidas y el de las farmacéuticas, ofrece una amplia gama de sondas intercambiables para usar con su avanzado sistema de base de procesamiento. Ahora, frente una creciente demanda de sondas intercambiables de diámetros más pequeños, Waygate presenta una línea de sondas de 3,0 mm y más pequeñas.

### Conozca la sonda de 4 vías de 3,0 mm

Con una calidad de imagen de inspección mejorada en comparación con los boroscopios flexibles tradicionales, el próximo producto de nuestra serie de sondas intercambiables con diámetros inferiores a 3,0 mm es nuestra sonda de 4 vías de 3,0 mm.

La nueva sonda de 3,0 mm ofrece conectividad USB con su sistema MViQ, y ofrece una solución económica que le da la bienvenida al mundo de los videoboroscopios de diámetro pequeño.

### Características y ventajas

- **Fácil intercambiabilidad.** La sonda de 3,0 mm de diámetro se puede intercambiar fácilmente con otras sondas del sistema MViQ, lo que convierte a nuestro sistema en el primero del sector en ofrecer un servicio de intercambio real de sondas pequeñas.
- **Menor costo de propiedad.** Al igual que todas nuestras sondas intercambiables MViQ, en caso de daños, puede reparar o sustituir únicamente la sonda dañada, una solución mucho más económica que reparar o sustituir todo un sistema de sonda fija.
- **Con todas las prestaciones.** Con nuestras nuevas sondas de diámetro pequeño, podrá beneficiarse de todas las funciones de alta gama que espera de su sistema MViQ, que incluyen:
  - Menu Directed Inspection (MDI), que aumenta la productividad durante y después de la inspección gracias al etiquetado de datos inteligente y a la generación automática de informes.
  - InspectionWorks Connect, que permite una visualización a distancia y funcionalidades de control desde una tablet, además de colaboración de vídeo en tiempo real en cualquier momento y desde cualquier lugar.

## Especificaciones del producto

Temperatura de trabajo	
Punta	-10 °C~60 °C
Sistema	-10 °C~60 °C
Temperatura de almacenamiento	0 °C~60 °C
Humedad relativa	80 % máx., sin condensación
Sonda	
Diámetro	3,0 mm (0,12 pulgadas)
Longitud	1,0 m (39,3 pulgadas), 1,5 m (59 pulgadas), 2,0 m (78,7 pulgadas)
Óptica	Vista frontal, 90 grados de campo de visión, 8-100 mm (0,315-3,937 pulgadas) de distancia de enfoque
Sensor de imagen	CMOS
Píxeles	1280 x 800 (imagen fija), 1024 x 768 (video)
Carcasa del asa	Plástico resistente
Correa ajustable	Trenzado de tungsteno
Sistema	
Dimensiones de la carcasa	47 x 36 x 13 cm
Peso de la sonda	500 gramos
Peso del sistema	3800 gramos
Control de dirección	Articulación de 4 vías manual, 100 grados
Salida de vídeo	Conector macho USB de tipo A
Control de luminosidad	Variable manual
Tipo de iluminación	Luz LED blanca de alta potencia
Larga exposición	Automática: hasta de 16 segundos
Balance de blancos	Predeterminado o definido por el usuario
Alimentación	
Batería de iones de litio	Batería de litio 18650 recargable, 2 horas de duración, cargador de batería por USB
Cumplimiento y clasificación de los estándares	
Cumplimiento de estándares	CE, FCC, RoHS
Clasificación IP	IP67 (solo el cabezal)
Software (requiere control de sistema MViq)	
Control de imágenes	Brillo, Inversión, Inverso+
Zoom digital	Continuo de 5 aumentos
Formato de imagen	Mapa de bits (.BMP), JPEG (.JPG)
Formato de vídeo	MPEG4 AVC/H.264 (archivo .MP4)