

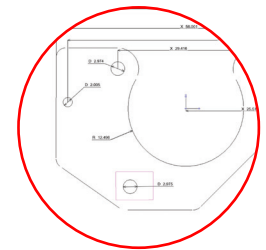
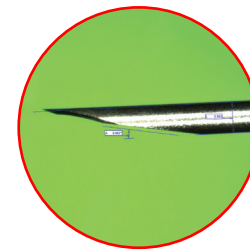
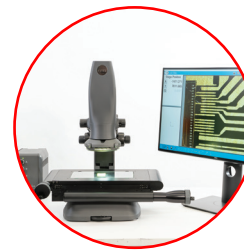
# SWIFT PRO EDGE



## SIMPLE - PRECISO - COMPACTO

Swift PRO Edge es una extensión de la popular serie Swift PRO de sistemas de medición óptica de sobremesa. El objetivo con zoom de 6.5x permite realizar ajustes de aumento rápidos y precisos sin necesidad de cambiar de objetivo. Esto lo hace accesible a operadores de todos los niveles de habilidad, lo que permite un rendimiento más eficiente y preciso para su negocio.

Es una solución asequible y potente si busca actualizar y mejorar sus capacidades de medición, desde herramientas manuales tradicionales, medidores de altura y gráficos de sombras hasta medición de video avanzada con resultados precisos y rastreables.



**Vision**  
ENGINEERING

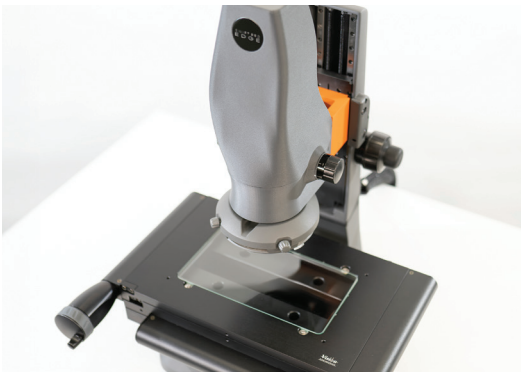
Diseño compacto

El tamaño reducido de Swift PRO Edge lo hace ideal para mediciones en el piso de producción donde el espacio es limitado. Puede acercar su proceso de inspección a la producción e identificar las no conformidades antes.



Zoom óptico indexado

El zoom óptico indexado de 6.5x le permite medir con precisión componentes de distintas formas y tamaños, lo que le ofrece más flexibilidad para sus tareas de medición

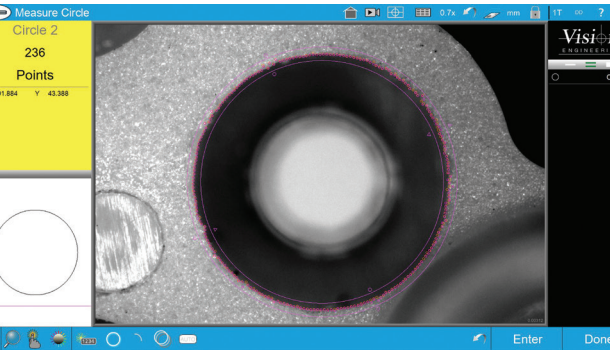


Versátil

Swift PRO Edge puede manejar una amplia gama de aplicaciones industriales. Mide tamaños desde submilimétricos hasta 200 milímetros con un rango de aumento de 0.7x a 4.5x, lo que proporciona mediciones precisas y repetibles para piezas de tamaño pequeño a mediano.

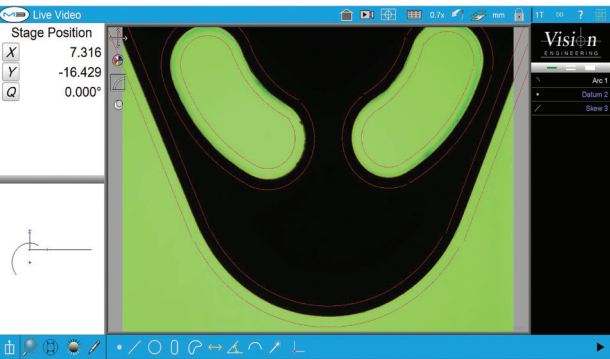
Fácil de usar

Con Swift PRO Edge, medir todas las características es rápido y sencillo. La detección precisa de bordes del sistema garantiza mediciones precisas en todo momento.



El software M3, intuitivo pero potente, simplifica el proceso de medición y ayuda a sus operadores a ponerse al día rápidamente.

Hay opciones de software adicionales disponibles para medir roscas estándar y engranajes rectos. Importe archivos DXF para crear programas de medición y superposiciones digitales para realizar comparaciones al estilo de gráficos de sombras.



Ya sea que esté midiendo características de superficie o perfiles, las luces transmitidas y reflejadas totalmente programables de Swift PRO Edge brindan una iluminación constante, lo cual es crucial para mantener la precisión y repetibilidad de la medición.

**Aviso legal** - Vision Engineering Ltd. mantiene una política de desarrollo continuo y se reserva el derecho de modificar o actualizar, sin previo aviso, el diseño, los materiales o las especificaciones de cualquier producto, la información contenida en este folleto o ficha técnica, y de interrumpir la producción o distribución de cualquiera de los productos descritos. Salvo error u omisión.

Información técnica

Capacidad de medición (X, Y)	200 mm x 100 mm (8" x 4")
Capacidad de medición (Z)	100 mm (3.9")
Resolución del codificador	1 µm en X e Y, 0,5 µm en Z
Carga máxima	10 kg (22.04 lbs)
Iluminación de la platina inferior (transmitida)	LED con filtro verde y control de iris
Iluminación de superficie (reflejada)	Anillo de luz LED controlado por cuadrante
Lente de zoom	Zoom indexado de 6.5x
Pasos de aumento	0.7x, 1x, 2x, 3x, 4x, 4.5x
Aumento mínimo - máximo (ajustado a la pantalla) <sup>1</sup>	35x - 220x
Aumento mínimo - máximo (vista 1:1)	79x - 550x
Campo de visión mínimo - máximo (mm, ajustado a la pantalla)	1.4mm x 1.0 mm - 8.0 mm x 6.0 mm
Cámara	Cámara a color USB 3 de 5.0 MP
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	620 mm x 515mm x 480mm (24.40" x 20.27" x 18.90")
Peso de la máquina (sin embalaje)	20 kg (44.09 lbs)
Incertidumbre de medición (X, Y) <sup>2</sup>	5.0 + (6.5L/1000) µm
Incertidumbre de medición (Z)	15 µm, utilizando condiciones controladas con el aumento máximo

<sup>1</sup>En un monitor de 22"  
<sup>2</sup> La incertidumbre de la medición se determina de acuerdo con la norma ISO-10360 Parte 7 utilizando condiciones controladas con el máximo aumento en el plano de medición estándar. Se pueden obtener mayores precisiones mediante la calibración del sistema en sitio.  
L = longitud en mm

Swift PRO Edge combina tecnología avanzada y una construcción robusta para ofrecer una solución de medición fácil de usar y potente a un precio competitivo.

SWIFT PRO  
EDGE



+1 (860) 355 3776  
+1 (800) 644 7264 (Toll free)  
Mexico: 800.099.5325  
Costa Rica: (+506) 0.8000.320059  
WhatsApp: +52 663 428 5541