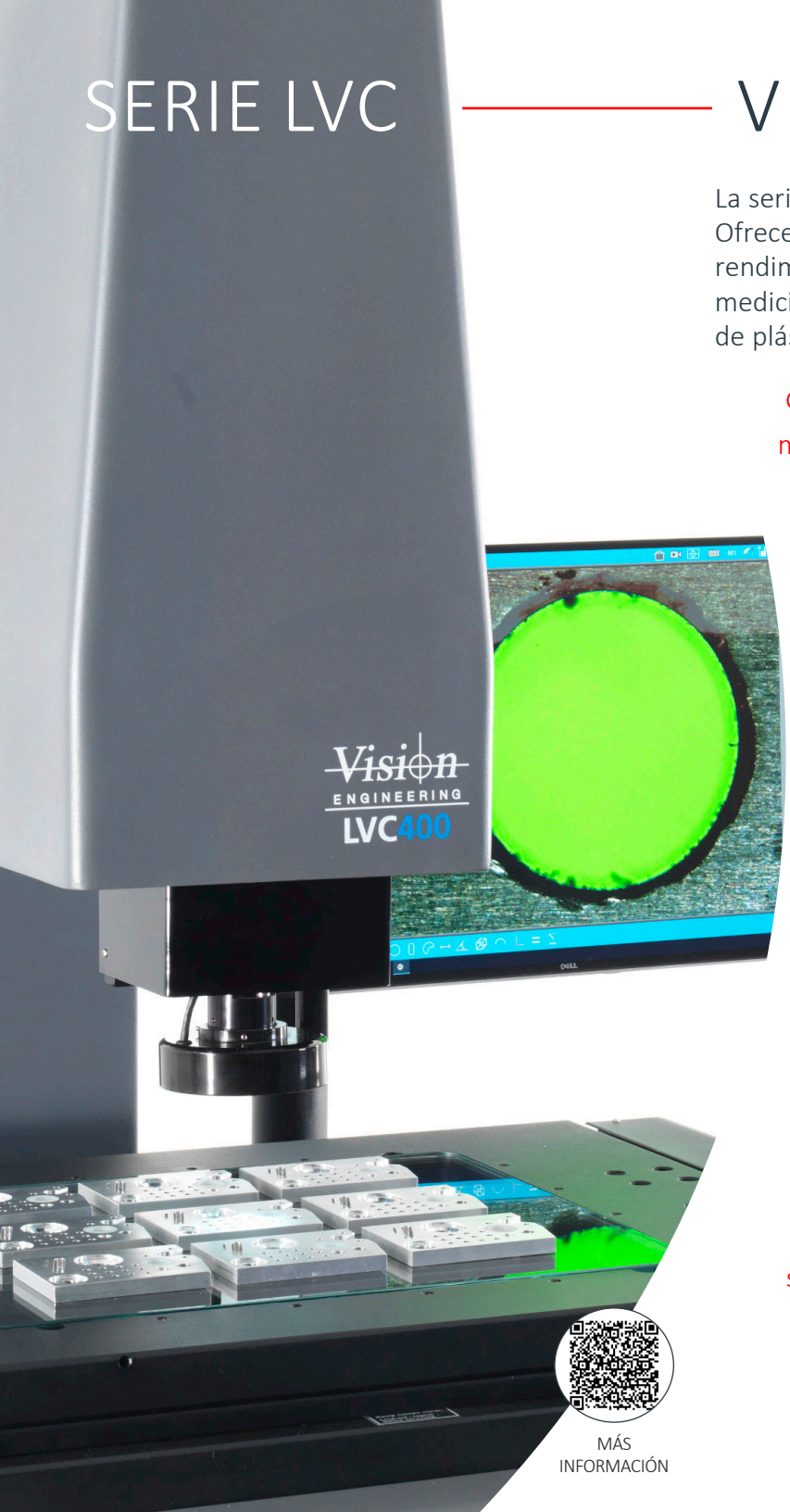
SERIE LVC

VERSÁTIL | FÁCIL | ECONÓMICO

La serie LVC son sistemas de medición de 3 ejes totalmente automatizados de Vision Engineering. Ofrecen alta precisión y automatización total a un precio competitivo. Las características y el rendimiento del sistema permiten que la serie LVC maneje una amplia gama de aplicaciones de medición industriales modernas, incluido el mecanizado de precisión, la fundición, el moldeado de plástico, la electrónica y la fabricación de dispositivos médicos.

Gracias a su rico conjunto de funciones y su increíble valor, la serie LVC es la solución de medición ideal. El software intuitivo y fácil de usar hace que el sistema sea fácil de operar tanto para trabajadores calificados como no calificados.



Características Clave

- Mediciones de hasta 16″ x 12″ x 8″
- Lente de zoom motorizada
- Software M3 fácil de usar
- Resolución del codificador de 0.1 µm
- Opciones de sonda táctil y bastidor de sonda

Medición más Rápida

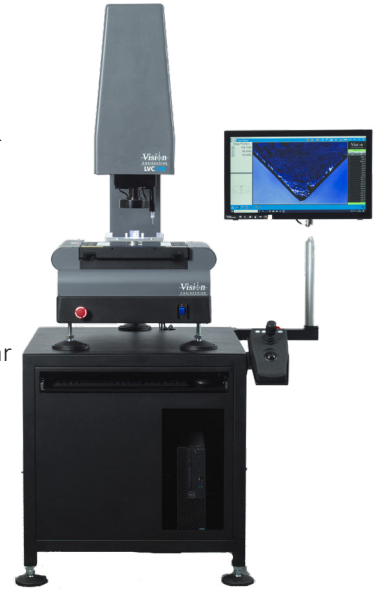
Las rutinas de medición se pueden automatizar en la serie LVC de sistemas CNC de 3 ejes, lo que resulta en una reducción significativa del tiempo de medición.

Software Intuitivo

La serie LVC viene completa con el confiable software Metlogix M-Series. El paquete fácil de usar ofrece funcionalidad avanzada y capacidades integrales de generación de informes.

A medida

Los sistemas se pueden configurar con diferentes ópticas y opciones de iluminación para satisfacer las necesidades de medición de los clientes.



Los sistemas de medición de la serie LVC tienen la capacidad de satisfacer las necesidades de los entornos de fabricación más exigentes. Con la adición de un software simple pero potente, la serie LVC ofrece una solución flexible que cumple con los requisitos de una amplia gama de tareas de medición.

MÁS INFORMACIÓN

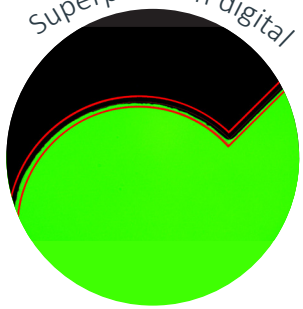
Vision ENGINEERING

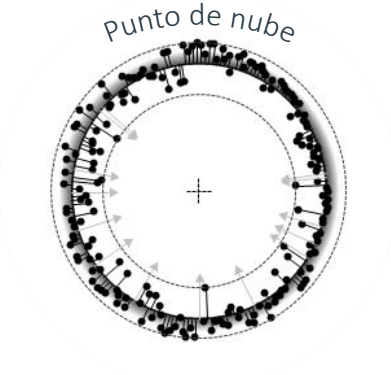
SERIE LVC

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIONES		LVC400			LVC200		
MODELO		LVB002	LVB003	LVB010	LVB005	LVB007	LVB009
Capacidad de medición (mm)		400mm x 300mm x 200mm			200mm x 150mm x 200mm		
Óptica	Zoom motorizado de 7 posiciones	✓		✓	✓		✓
	Zoom motorizado de 10 posiciones		✓			✓	
Cámara de metrología		Cámara a color USB3					
Carga máxima		25kg					
Dimensiones (W x D x H mm)		789mm x 915mm x 1087mm			536mm x 705mm x 1096mm		
Peso de la máquina		350kg			180kg		
Material de base		Granito			Aluminio		
Opción de sonda táctil		✓			✓		
Opción de cambiador de sonda		✓					
Precisión de medición (X, Y)		E_2 = 2.8 + (8L/1000) µm*			E_2 =2.8 + (8L/1000) µm*		
Precisión de medición (Z)		E_1 = 3 + (10L/1000) µm**			E_1 = 4 + (10L/1000) µm**		
Resolución del codificador		0.1 µm			0.1 µm		
CAMPO DE VISIÓN							
Zoom bajo (mm)		12.5 x 7.9	18 x 11.4	10.6 x 7.7	12.5 x 7.9	18 x 11.4	10.6 x 7.7
Zoom alto (mm)		2.9 x 1.8	1.8 x 1.1	2.8 x 1.8	2.9 x 1.8	1.8 x 1.1	2.8 x 1.8
ILUMINACIÓN PROGRAMABLE							
Anillo de luz LED cuadrante		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luz trasera plana de alto paralelismo		✓	✓		✓	✓	
Luz trasera LED colimada				✓			✓
NOTAS							
La incertidumbre de la medición se determina de acuerdo con ISO 10360 - Parte 7 *L = longitud en mm, utilizando condiciones controladas. ** con sonda táctil opcional							







Vision ENGINEERING

+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

MÁS INFORMACIÓN

LIT5553LA Ficha técnica de Serie LVC| Copyright ©2024 Vision Engineering Ltd. | Todos los derechos reservados.