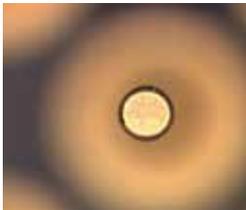


# INTEGRA CAPTURA DE IMÁGENES DIGITALES PARA LA METROLOGÍA INDUSTRIAL



Microscopio de medición MM-800



PGA: pasador de inserción

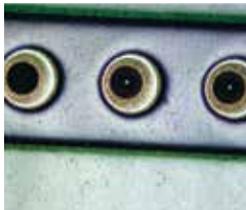


Imagen de campo claro



CCD



Dientes de engranaje plástico

## Aplicaciones

- LOC
- MEMS
- Fabricación de plásticos (como piezas de moldeo de inyección)
- Dispositivos médicos
- Microelectrónica y optoelectrónica
- Micro maquinado
- Análisis de superficies
- Análisis de fisuras y errores

## Soluciones relacionadas

- Sistemas de medición por video NEXIV e iNEXIV
- Microscopios industriales

Los microscopios de medición de Nikon ofrecen rendimiento, comodidad y una flexibilidad sin precedentes para actualizar y expandir. La serie MM400/800 entrega pleno control digital para maximizar la precisión de la medición en los exigentes entornos industriales. Los microscopios de medición son excelentes para inspeccionar y medir piezas pequeñas en 2D y 3D.

El MM-200 es un microscopio de medición compacto, liviano y asequible para todos quienes requieran precisión y exactitud en medición de diversas piezas metálicas, plásticas y electrónicas en todas las industrias; especialmente de automóviles y electrónica.

## Características

- Integración sin problemas con cámaras digitales Nikon y software de metrología E-Max
- Iluminador LED blanco de alta intensidad como estándar para uso en campo claro
- La interfaz de mochila facilita el control de datos Z, platina XY e iluminación automatizado mediante una computadora externa que ejecute el software E-Max
- Autoenfoco láser TTL optativo
- Para medición de piezas de trabajo más grandes, está disponible una platina de hasta 12x8 pulgadas

## Beneficios

- Excelente almacenamiento y procesamiento de datos geométricos
- Facilidad de operación aumentada gracias a los diversos controles motorizados y el diseño ergonómico
- La mayor solidez del cuerpo permite usar platinas más grandes
- Gama de observación ampliada con las diversas opciones de iluminadores y fuentes de luz
- También está disponible un modelo de microscopía completamente motorizado de alta potencia para captura de imágenes digitales



MM-200



MM-400