



CONTACTANOS

800 347 0773

info@mess.com.mx

[@GRUPOMESS](https://www.instagram.com/GRUPOMESS)

www.mess.com.mx

IMPLANTES DENTALES Y BIOMÉDICA



El sistema más simple y preciso para medir pequeños detalles como tornillos dentales, biomédicos y de micro mecánica.



MTL X5

MTL X5 es la máquina de medición óptica específica para componentes de microsistemas mecánicos: para el sector dental, el biomédico y relojes, tornillos para lentes y otros elementos extremadamente minúsculos, porque te permite comprobar el perfil externo, también detalles extremadamente pequeños gracias a su rango de medición de 16x100 mm detectados por óptica avanzada con pixel 4x4 micras.

La máquina realiza la medición sobre la imagen real de la Pieza, fuertemente agrandada para obtener medidas de longitudes, diámetros, ángulos, radios, biseles, roscas incluso para el los detalles más pequeños sin la incertidumbre de las mediciones manuales y con la ventaja del control automático, extremadamente rápido, preciso y objetivo.

A través de un sistema de rotación de la pieza, además, permite la medición de los defectos en la forma.

Con la máquina MTL X5, cada operador puede controlar la producción, sin necesidad de conocimientos específicos de medición.

Es suficiente, de hecho, ejecutar el programa de medición con un simple click y en unos segundos se obtiene un resultado del componente, detallado y claro.

Todos los datos obtenidos son recogidos por el sistema y el resultado de salida es estadístico y trazable, con el fin de obtener los informes de la medición y monitorear la tendencia de la producción.

Se distingue por la extrema eficiencia en la medición de complejos componentes como implantes rectos y cónicos, pilares, extensores, campanas extractoras, tornillos de tapa y pasadores en titanio, entre otros.