



(787) 717-0881 / (787) 479-0641



www.visionaltechnology.com



support@visionaltechnology.com



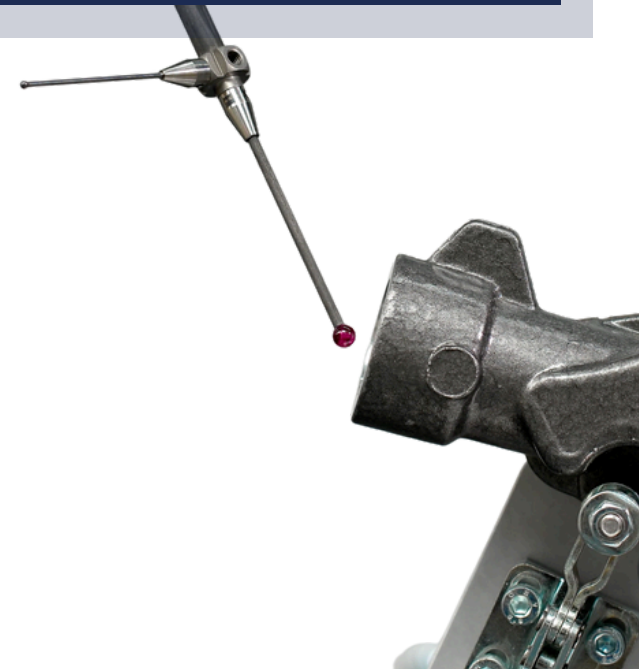
362 Calle César González, San Juan,
PR 00918



↓
Visional
TechnoOlogy
↑

Visional Technology ofrece equipos de medición, servicios de calibración y pruebas dimensionales respaldados por nuestro laboratorio acreditado bajo la norma ISO 17025, y por un equipo de profesionales expertos.

↓
Visional
TechnoOlogy
↑





Laboratorio de Pruebas Dimensionales

Son comúnmente utilizados en industrias manufactureras como la automotriz, aeroespacial, electrónica, energía y producción de dispositivos médicos para asegurar que las partes y productos cumplan con especificaciones y tolerancias dimensionales específicas. El laboratorio también puede ser utilizado con fines de ingeniería inversa para crear modelos 3D precisos de componentes u objetos existentes.

Nuestro Laboratorio

Nuestro laboratorio está equipado con instrumentos de medición avanzados como máquinas de medición por coordenadas (CMM), Multi-sensores, escáneres 3D y otras herramientas para examinar y evaluar los atributos dimensionales de una amplia gama de objetos. También ofrecemos otros tipos de servicios de pruebas, como Tomografía Computarizada, que pueden ayudar a nuestros clientes a identificar posibles defectos, problemas de calidad u otros problemas que puedan afectar el rendimiento o la confiabilidad del producto.

Productos

- Herramientas de precisión
- Comparadores ópticos
- Sistemas de visión
- Microscopios
- Máquinas de Medición por coordenadas (CMM)
- Tomografía computarizada
- Escaneo en 3D
- Análisis de superficie y rugosidad
- Medidores de dureza
- Patrones y artefactos de calibración
- Herramientas de sujeción

Servicios

- Calibración de comparadores ópticos, sistemas de visión y CMM
- Calibración de patrones y artefactos
- Digitalización de objetos (3D scanning)
- Ingeniería inversa
- Análisis de fallas y pruebas no destructivas
- Inspección del primer artículo (FAI)
- Sub-contratación de inspección
- Programación de equipos de medición
- Capacitación en metrología dimensional
- Capacitación en uso y mantenimiento de equipos de medición
- Servicios de validación y cumplimiento regulatorio.
- Consultoría en gestión de calidad
- Diseño de sujeciones a la medida