



ATOS Proceso Topometria



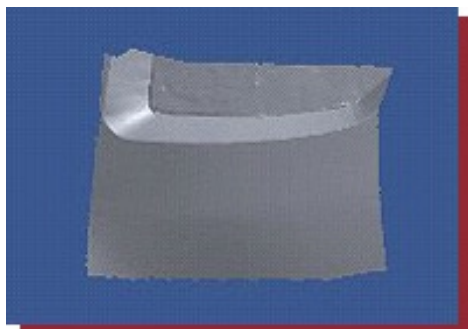
Posicionamiento del Sensor

Se coloca el cabezal ATOS sobre un soporte articulando para posicionarlo libremente sobre el objeto a medir, para reflejar los patrones en forma franjas sobre el objeto, no se requiere equipo o herramientas adicionales.



Escaneo

La medición se basa en el principio de proyectar patrones de franjas sobre el objeto, estos patrones son registrados por dos cámaras de video integradas en el cabezal, en solo unos segundos el software ATOS calcula la precisión de las coordenadas tridimensionales de hasta 4 millones de puntos por cada medición.



Mediciones Individuales

El resultado de cada medición se muestra directamente en pantalla, el sistema monitorea tanto la calibración como la influencia de las condiciones ambientales, de manera que las mediciones pueden ser hechas de manera rápida, confiable y precisa incluso en ambientes industriales.



Resultado

Todas las mediciones son automáticamente alineadas en un sistema de coordenadas común. El modelo tridimensional completo puede ser exportado en formatos standard.