

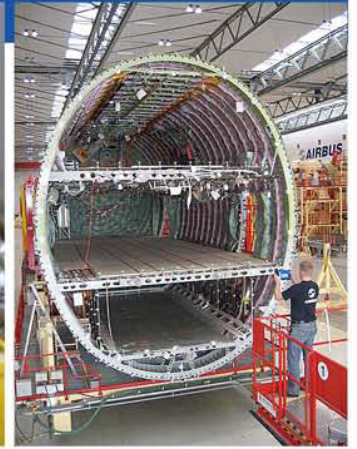
Medidas 3D rápidas y seguras

V-STARS

V-STARS/S...

5 μm + 5 μm / m

" El sistema V-STARS/S con una sola cámara provee una alta precisión en sus medidas y máxima portabilidad."
V-STARS/S es un sistema de medición 3D referenciado, el cual utiliza una sola cámara INCA3 para la adquisición de rápidas y precisas medidas.
El sistema mide patrones retro-reflectivos proyectados por el sistema PRO-SPOT capturando estos por la cámara INCA3 desde diferentes posiciones.
Las imágenes son procesadas automáticamente por el software V-STARS.
El Sistema V-STARS es capaz de realizar medidas con una precisión superior a 5+5micrometros/m (0.020mm en una superficie de 3m).



10 μm + 10 μm / m

...V-STARS/M

" El sistema V-STARS/M multi cámara permite medidas en tiempo real en condiciones inestables".
V-STARS/M es un sistema de medición 3D sincronizado, el cual utiliza dos o más cámaras INCA3 para la obtención de precisas medidas 3D de objetos estáticos o dinámicos. Al igual que el sistema sencillo, V-STARS/M puede medir patrones retro-reflectivos o patrones proyectados por PRO-SPOT. Sin embargo V-STARS/M también puede realizar medidas mediante la utilización de patrones wireless portable. El Sistema V-STAR/M es capaz de realizar medidas con una precisión superior a 10+10micrometros/m (0.035mm en una superficie de 3m) si patrones. La principal característica de este sistema es la posibilidad de realizar medidas en tiempo real de objetos inestables.

V-STARS/E...

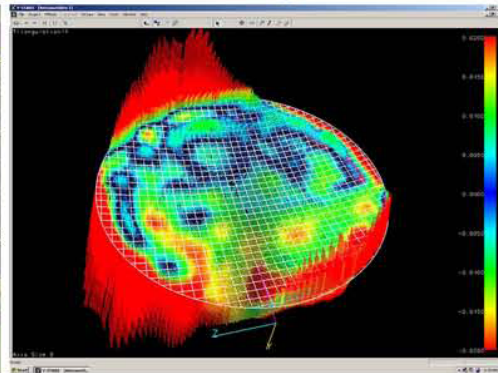
10 μm + 10 μm / m

V-STARS/E es una versión de bajo coste para todas aquellas aplicaciones que no requieren de la alta precisión del sistema V-STARS/S.
El sistema V-STARS/E utiliza una cámara profesional, modificada por GSI para la obtención de precisas medidas.
Al igual que el sistema V-STARS/S el sistema V-STARS/E puede ponerse en marcha en unos segundos, por el contrario no es posible la actualización al sistema multi cámara V-STARS/M.
El Sistema V-STAR/E es capaz de realizar medidas con una precisión superior a 10+10micrometros/m (0.035mm en una superficie de 3m).



...PRO-SPOT

" Para la medida sin contacto de objetos de grandes dimensiones".



PRO-SPOT trabaja proyectando miles de patrones de alto contraste sobre el objeto en un solo flash.
PRO-SPOT realiza rápidas, precisas, múltiples, medidas sin contacto de grandes áreas, paneles, antenas y otros componentes. Los objetos grandes pueden ser medidos con una simple configuración de PRO-SPOT.