

- Rápida
- Portable
- Alta Precisión
- Medida sin contacto
- Temperatura estable en el tiempo
- Trabaja en condiciones adversas
- Sin restricción de tamaño de objeto a medir
- Medición del objeto completo simultáneamente

Resultados en minutos o tiempo real dependiendo de la configuración de V-STARS.

Una pequeña maleta junto con un ordenador portátil es todo lo necesario.

0.020 Milímetros de resolución en un campo de 3 metros.

Una vez apuntado el objeto solo necesitaría un toque para adquirir la medida.

Encienda la cámara y mida sin esperar.

Trabaje moviéndose, con vibraciones y o en temperaturas extremas.

Todo objeto triangulado es medido. Sin incremento del tiempo de medida.



INCA 3 es la tercera generación de cámaras inteligentes de GSI's. Es la más potente y precisa cámara en el mercado. INCA3 integra conexión a pc y strobo mediante wireless haciendo de esta el único sistema de medición 3D en el mercado que lo incluye.

Cámara INCA 3

"el CMM óptico que está en todas partes"

5 μm + 5 μm / m



Aeronautica



Aeronautica



Aeronautica



Antenas



Naval



Metallogica



Generadores



Ingenieria



Principales aplicaciones

Medida de paneles, Inspección de Superficies.
 Ingeniería inversa, Monitoreo de deformaciones.
 Medidas en tunnels de viento, Repetibilidad.
 Medidas de simetría, Medidas en líneas de producción.
 Sustitución de generadores.

Especificaciones

Peso: <2Kilos (4,4 libras) incluyendo la lente, la batería y el flash.
 Interfaces: Cable, inalámbrica (Ethernet), tarjeta memoria Off-line.
 Flash: Integrado y completamente automático.
 Batería: Externa e intercambiable.
 Resolución del sensor: 8 millones de pixeles (ratio 3:2).
 Angulo de campo: 77 grados x 56 grados.
 Compresión de imagen: Propietario, >10:1 típico.
 Apuntado: Visor y apuntadores laser.
 Adquisición de imagen: Modo de ráfaga, hasta 8 imagenes en 4 segundos.