



Aplicaciones

- Automoción
- Trabajos de chapa
- Carrocería de automóviles
- Piezas inyectadas y moldeadas
- Materiales no rígidos
- Sector espacial
- Gap & Flush



**Sensor sin contacto
de alta velocidad
para CMM**



OptiScan H-Class

Estilo y tecnología en un sensor sin contacto de alta velocidad para CMM

diseñado para la incorporación de un nuevo estilo de control de calidad en los sectores de automoción, aeroespacial y electrónica de consumo.

permitiéndole una nueva forma de inspeccionar sus productos mediante la obtención de una copia digital de dichos productos, y automatizando los análisis de comparación geométrica y CAD.

diseñado para optimizar sus trabajos y simplificar los procesos de ingeniería inversa e inspección.

diseñado para aumentar la productividad del control de calidad creando un nuevo paradigma del proceso de medida.

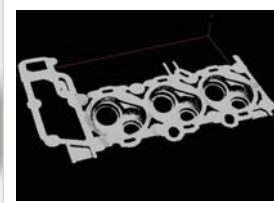
Paquete OptiScan H-Class para fácil integración en la CMM

Todo lo que usted necesita para transformar su CMM en un potente dispositivo de escaneo de alta velocidad:

- Total compatibilidad con Renishaw PH10.
- Compatible con cable Renishaw Multiwire.
- Compatible con el rack de cambio automático ACR Renishaw.
- Paquete H-Class integrado por la sonda óptica OptiScan H-1040-L, unidad de control OptiScan HCU-1000, conjunto de cable para CMM, software OptiScan Capture, manual del usuario y esfera de calibrado.

Especificaciones técnicas

OptiScan	H-1040-L
Velocidad de escaneo	hasta 60 scans por segundo
Velocidad de digitalización	60.000 puntos por segundo
Distancia de separación	100 mm
Profundidad de visión	40 mm
Campo de visión	40 mm
Seguridad del láser	láser Clase II (no afecta a los ojos)
Precisión	+/- 0.010 mm



Alta productividad:

>60.000 puntos/s
>60 scans/s
(su CMM puede desplazarse más rápidamente)

Compatible con:

Renishaw PH10/
PH10M/PH10MQ
También versiones para
máquinas manuales
(Renishaw MIH)

Suministrado con:

La nueva versión v.1.5 del
software OptiScan Capture

1 año de garantía

