

## CMM portátil con escaneado láser

Los cojinetes son uno de los componentes clave en Bequiment giratorio que gobierna eficacia, confiabilidad y funcionamiento. Canadian Babbitt Bearings Ltd., ofrece a los propietarios, operadores y fabricantes de equipos rotativos la posibilidad de una mayor eficiencia y menor tiempo de inactividad a través de nuestra avanzada capacidad para producir soluciones de cojinetes diseñadas para tolerancias cercanas. Como parte de nuestro arsenal tecnológico, Canadian Babbitt Bearings utiliza la máquina de medición de coordenadas portátil Romar 7525Si Absolute 7 Axis con exploración láser integrada.

El sistema se utiliza internamente y en el campo para la validación dimensional y geométrica. El rango de medición de 2,5 m (8,2) permite una medición precisa de los componentes y ensambles más la captura de la geometría de la superficie facilitando la captura de datos y la ingeniería de soluciones.



ROMER  
7525Si ABSOLUTE 7 AXIS CMM  
PORTÁTIL CON LÁSER INTEGRADO.

### ESCÁNER

- TESA SONDA
- SISTEMA DE ESCANEADO INTEGRADO
- PC-DMIS CAD++ ESCANEADO + ENGRANAJE
- EXPORTAR CAPTURA DE GEOMETRÍA DE SUPERFICIE A CAD E INSPECCIÓN (STEP, IGES, ETC.)

## Características



Rango de medición	Repetibilidad del punto de palpación	Precisión volumétrica del punto de palpación	Precisión de distancia de punto a punto Arm & Scanner	Escaneo láser y precisión del brazo	Espacio mínimo del punto de referencia del escáner láser
2.5m 8.2ft	0.027mm 0.0011in	± 0.038mm ± 0.0015in	±0.038mm ±0.0015 in	±0.033mm ±0.0013in	0.012mm 0.0005in

## Aplicaciones

- DIGITALIZACIÓN 3D Y MODELADO 3D
- INSPECCIÓN DE LA NUBE DE PUNTOS
- INGENIERÍA INVERSA
- PROTOTIPADO RÁPIDO
- INSPECCIÓN EN EL CAMPO



Ts160725 Romer Brazo © CBB2016

Póngase en contacto con nosotros para más información

CANADIAN BABBITT BEARINGS LTD.

64, DALKIETH DRIVE, BRANTFORD,

ONTARIO, CANADA N3P 1N6

TELÉFONO: 519-752-5471

TELÉFONO: 800-963-9863

FAX: 226-799-0143

SALES@CBB.CA

[www.cbb.ca](http://www.cbb.ca)

