

GAPGUN[®]

RX

thirddimension
advancing manufacturing

GAPGUN RX

UNA NUEVA ERA DE FLEXIBILIDAD.

EL GAPGUN RX LE OFRECE MAYOR FLEXIBILIDAD QUE NUNCA PARA:

CONTROLAR LO QUE MIDE

CONTROLAR CÓMO LO MIDE

CONTROLAR SUS COSTES

CONTROLAR LA IMPLEMENTACIÓN Y LA ESCALABILIDAD



LOS MISMOS NIVELES DE RENDIMIENTO Y LAS MISMAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN DE PERFILES QUE EL GAPGUN PRO:



Rápidas mediciones dimensionales de perfiles



Resultados repetibles y precisos



Mediciones coherentes independientemente del operador



Repetibilidad típica de hasta 10µ



Opciones de conectividad sin igual



Construcción robusta



Portabilidad total para la flexibilidad del operador



La mejor interfaz de usuario del mercado

EL GAPGUN RX INCLUYE DE SERIE DIVERSOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS LÍDERES DEL MERCADO, ENTRE LOS QUE SE INCLUYEN:

PANTALLA TÁCTIL DE ALTA RESOLUCIÓN

La pantalla táctil a color de gran tamaño del GapGun RX tiene una gran capacidad de respuesta y ofrece una navegación muy sencilla. La pantalla de alta definición es legible bajo distintas condiciones y multiplica por 4 la resolución de la serie GapGun Plus anterior.



ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS EN PANTALLA

Funciones para visualizar secciones transversales del área de medición y los análisis de los resultados en pantalla. Asimismo, utiliza sonidos y códigos de color para indicar la viabilidad/no viabilidad.

INSTRUCCIONES DEL SISTEMA CLARAS

El sistema de menús del GapGun RX guía a los operadores hasta por las tareas más complejas. También puede personalizar fácilmente el sistema de menús al completo, para adaptarlo a sus necesidades.



INTERFAZ DEL SENSOR VCHANGE

El ergonómico sistema de sensores VChange de Third Dimension permite al operador quitar, cambiar y volver a colocar sensores en cuestión de segundos de una forma rápida y sencilla

ESTACIÓN DE CONEXIÓN DE ESCRITORIO MULTIUSO

Se utiliza para descargar planes de mediciones, cargar datos de resultados y conectar y cargar el GapGun mientras no está en uso.



SEPARADORES

Se proporcionan para poder realizar mediciones en contacto con la superficie de la pieza con el fin de facilitar y acelerar el posicionamiento con respecto a la función.

CREE Y PERSONALICE EL SISTEMA GAPGUN RX SEGÚN SUS REQUISITOS. ELIJA ENTRE UNA AMPLIA VARIEDAD DE OPCIONES DE HARDWARE Y SOFTWARE:

SENSORES VCHANGE

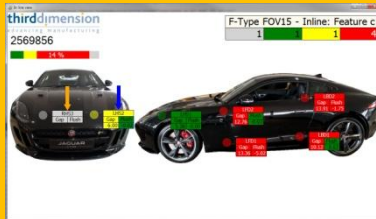
SENSORES VCHANGE INTERCAMBIABLES

FOV de 7 mm, 15 mm, 40 mm y 80 mm con artefactos de calibración y cubierta protectora.



ACCESORIOS

PAQUETE DE BATERÍAS DE CLIP CABLE DE EXTENSIÓN DEL CABEZAL



CONECTIVIDAD

WI-FI INTEGRADO ETHERNET INDEPENDIENTE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características físicas

630g; 160 x 160 x 80mm / 22oz; 6,3 x 6,3 x 3,1"

Interfaz de usuario

Pantalla táctil a color de alta resolución, 640 x 480 píxeles y 97 mm/3,8" .

Exportación de resultados

Totalmente personalizables, incluyendo DMIS, QDAS, MS Excel, texto sin formato, CSV, nube de puntos MeasurLink, CM4d, SPC3d.

Alimentación

Dispone de batería de iones de litio interna integrada y de fuente de alimentación externa opcional.

Conectividad

USB suministrado de serie con Ethernet opcional, enlace por radio y Wi-Fi integrado.

Opciones de sensores

Campos de visión de 7 mm, 15 mm, 40 mm y 80 mm para distintas aplicaciones.

Compatibilidad con superficies

Todas las superficies de carbono, metálicas o de colores, incluyendo bordes mecanizados brillantes.

Amortiguación

Cubierta amortiguadora en sensor y cuerpo, carcasa de plástico resistente a impactos fuertes y sensor de golpes interno.

Láser

Clase 2M con ajuste de intensidad de láser automática.

Accesorios estándar

Funda de almacenamiento con diseño personalizado para mayor protección de los accesorios, la estación de conexión de escritorio multiuso, los separadores para mediciones en exteriores, de juntas o huegos, el gancho de cierre para el cinturón y la banda para la muñeca.

SOFTWARE

GAPGUN LINK

Integración de datos perfecta con los sistemas de datos y fabricación propios del cliente

VISTA EN LÍNEA

Vista de resultados ergonómica en un entorno de línea de producción

SPC3D

Planificación de mediciones, análisis de datos e informes completos desde su PC

Los sistemas GapGun los diseña, desarrolla y fabrica:

thirdimension
advancing manufacturing

Brabazon Office Park, Golf Course Lane, Bristol, BS34 7PZ, UK

T: +44 (0) 3333 44 3000 F: +44 (0) 3333 44 0041

E: info@third.com W: www.third.com

© 2015 Third Dimension Software Ltd. All rights reserved.

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DIMENSIONAL

Ave. Revolución #3558 Sur Col. Primavera.
Monterrey, Nuevo León 64830, México
tel. 8359 7484 y 82
e-mail: servicio@riitalia.com

www.riitalia.com

