



90 % DE NEGOCIOS REPETIDOS

EL PRODUCTO MÁS
ERGONÓMICO DEL MERCADO



LA PRECISIÓN DEL LABORATORIO DE METROLOGÍA EN LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN

Sometido a las pruebas de caída MIL-STD-810G
Acreditado por la ISO 17025

AUTOMOTRIZ

► Portátil

Automatizado/Robótico

AEROESPACIAL

ENERGÍA

INDUSTRIAL

MÁS DE 25 AÑOS DE EXPERIENCIA EN METROLOGÍA

THIRD DIMENSION
ADVANCING MANUFACTURING



LA SOLUCIÓN EN LÍNEA

Confíe en una herramienta robusta

GapGun Pro2 está clasificada como IP y es a prueba de caídas. Se ha demostrado que toma un millón de mediciones en un año.

Realice mediciones ultrarrápidas

La GapGun Pro2 tiene un ciclo de medición de solo 1 segundo.

Disfrute de una herramienta portátil y ergonómica

La GapGun Pro2 puede llevarse hasta la pieza y funcionar hasta por 8 horas.
100 % aprobada por el operador.

LA HERRAMIENTA PARA LA INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD SIN CONEXIÓN

Mida cientos de puntos del coche fácilmente

Los planos gráficos de control a todo color pueden adaptarse a su aplicación y les muestran a los operadores exactamente dónde medir.

Asegure un registro de auditoría para todas las mediciones

GapGun Pro2 registra la medición de forma digital. Los sensores se calibran en un laboratorio certificado por la ISO 17025.

Obtenga resultados repetibles

Para la inteligencia comercial más aguda.



"GapGun es la herramienta ideal para medir con rapidez y precisión pequeños huecos y perfiles en todo el coche... ha ahorrado tiempo y dinero en todo el proceso de producción".

Alan Olifent,

Gerente de Verificación Dimensional y de Procesos, JLR

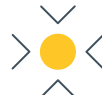
Automatice sus procesos de medición de precisión sin contacto cuando instale Vectro2 en sus procesos de calidad. Vectro2 puede montarse en un robot, *cobot* o brazo fijo y es la versión automatizada de la GapGun Pro2. Comuníquese con nosotros para obtener más información.



Rápido



Preciso



Repetible



Sin contacto



Rastreable

**LA GAPGUN PRO2 VIENE EQUIPADA
CON UNA GAMA DE CARACTERÍSTICAS
LÍDERES EN EL MERCADO**





CREE PLANOS DE CONTROL A MEDIDA

El software SPC3D permite definir secuencias de mediciones, incluyendo fotos, que los usuarios pueden seguir con un mínimo de entrenamiento.



COMPARTA LA PLANIFICACIÓN DE LAS MEDICIONES

Controle varias GapGun Pro2 usando un solo software, SPC3D, y haga que varios operadores trabajen a la vez desde un solo plano.



INTERFAZ DE PANTALLA TÁCTIL

Navegue fácilmente por los planos de control con la pantalla táctil de GapGun Pro2.



EXPORTE LOS RESULTADOS DE LAS MEDICIONES CON FACILIDAD

Exporte los resultados de las mediciones fácilmente a CSV, SQL, XML, Excel, PDF y otros formatos de archivo. Se conecta con la mayoría de los principales paquetes de SPC como QDAS.



ANÁLISIS DE RESULTADOS EN PANTALLA

Vea las secciones transversales del área de medición y el análisis de los resultados en la pantalla utilizando las convenciones estándares de coloración rojo/verde y los sonidos de advertencia para indicar las condiciones de paso/no paso.



CABEZALES DE LOS SENSORES INTERCAMBIABLES

Nuestro mecanismo "VChange" de marca registrada significa que puede intercambiar los cabezales de los sensores fácil y rápidamente.



LLEGUE A LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO CON UN CABLE DE EXTENSIÓN

Realice mediciones en lugares incómodos y pequeños usando el cable de extensión del cabezal del sensor.



CAPACIDAD DE WI-FI TOTALMENTE INTEGRADA

Reenvíe las mediciones a sus sistemas de producción en tiempo real.



ACOPLAMIENTO DE ESCRITORIO MULTIUSO

Descargue los datos directamente a la PC y cárguelos simultáneamente.



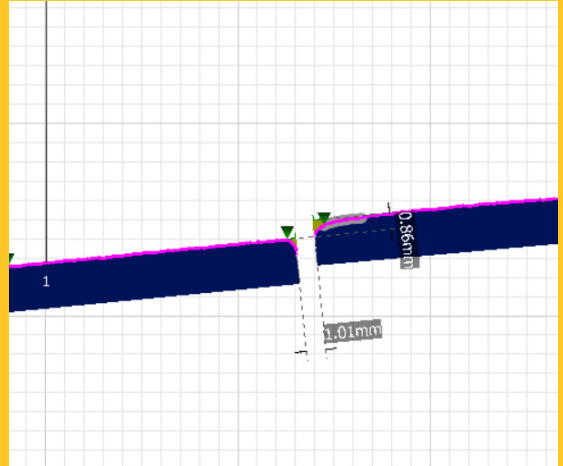
CAPACIDAD DEL CABEZAL DEL SENSOR DE ALTO ALCANCE

Mida una variedad de superficies, entre ellas, grupos ópticos, cromo, pintura negra de alto brillo y fibra de carbono.

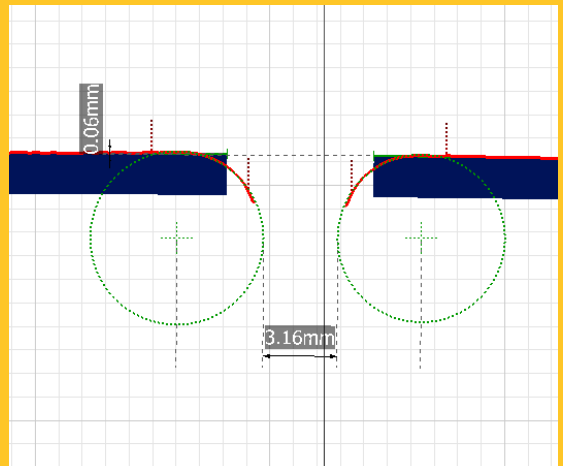
UNA HERRAMIENTA INFINITAS APLICACIONES



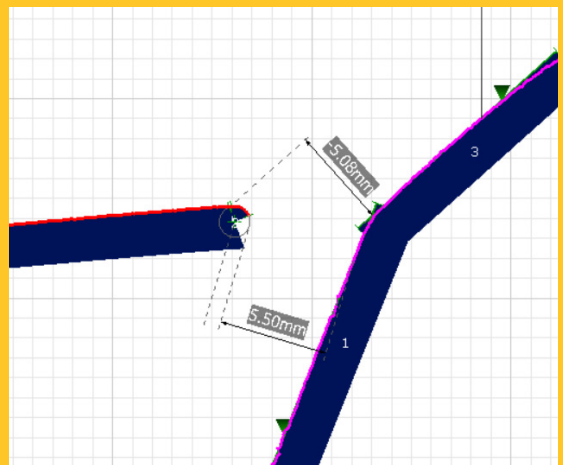
FRANQUICIA Y ENRASE DE INTERIORES



FRANQUICIA Y ENRASE DE EXTERIORES

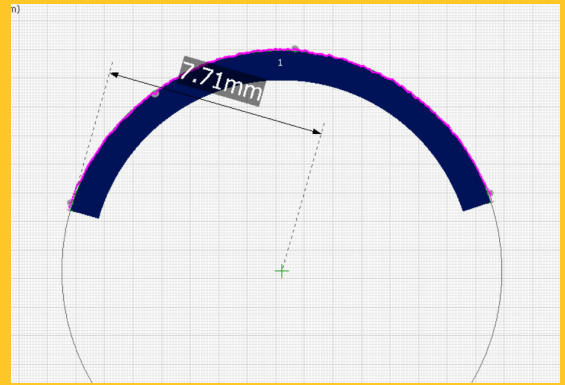


FRANQUICIA Y ENRASE DE LAS LUCES

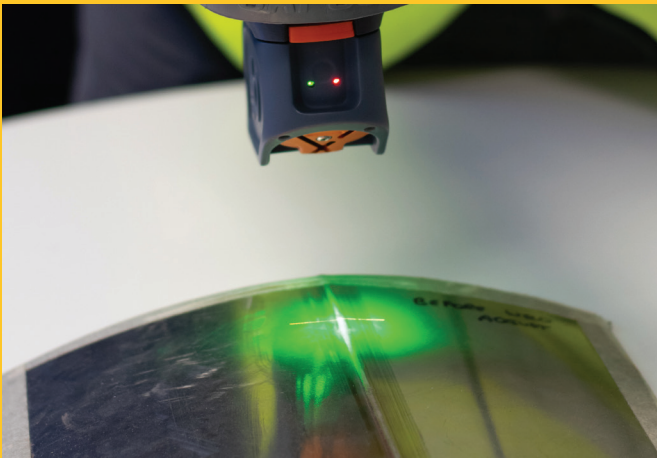
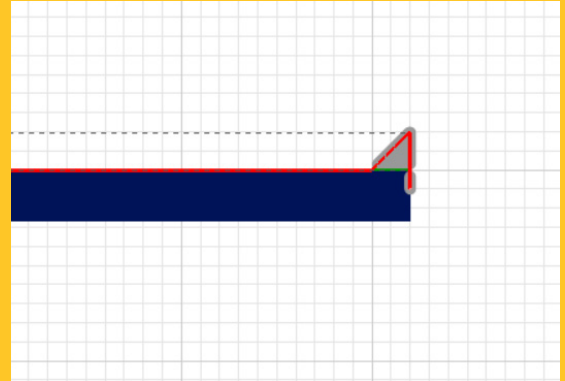




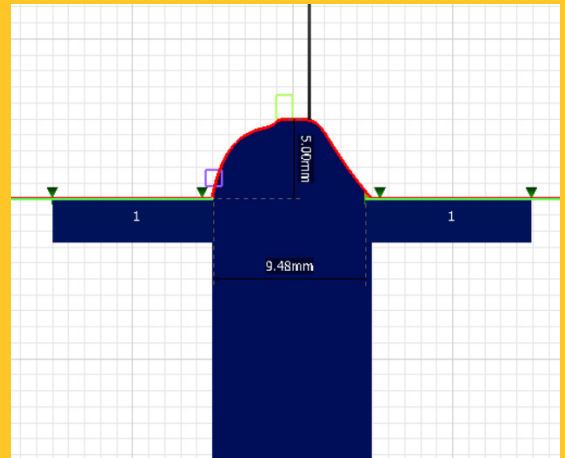
RADIO



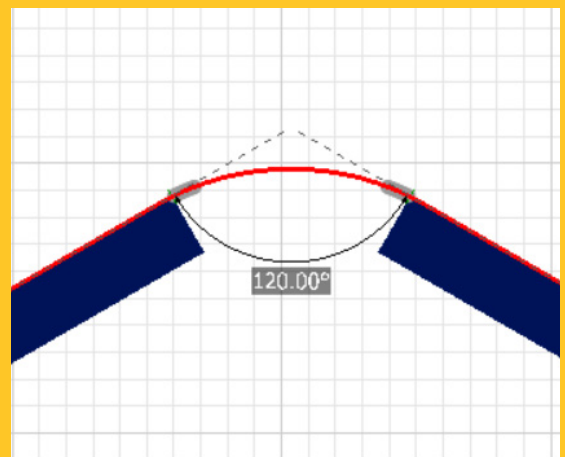
REBABAS



SOLDADURA Y SELLADOS



ÁNGULOS



CABEZAL DEL SENSOR T60 ESPECIFICACIÓN

T60



Disponible con láser rojo o violeta



Llegue a lugares de difícil acceso con un cable opcional de extensión del cabezal del sensor

ESPECIFICACIÓN

Láser	Clase 2M con ajuste automático de la intensidad del láser.
Capacidad de medición	Definido por la especificación D19-034. El cabezal del sensor incluye la calibración y el certificado.
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Protección contra golpes	Chaqueta de protección contra golpes.
Tamaño	56 x 99 x 41 mm (2,2 x 3,9 x 1,6 in) (ancho x profundidad x altura), incluida la chaqueta.
Software	Software GapGun versión 8.
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Disparador	Disparador remoto montado dentro del cabezal del sensor.
Peso	170 g (5,9 oz)

ACCESORIOS

Incluido

Estación de acoplamiento	Cargue la GapGun Pro2 y suba los datos directamente a una PC.
Paquete de baterías	Utilícelo durante más tiempo con el paquete de baterías livianas.
Clip para el cinturón	Lleve la GapGun Pro2 con comodidad.
Bloque de calibración	Calibre con facilidad.

Opcional

Cable de extensión del cabezal	Realice mediciones en lugares estrechos y de difícil acceso.
Conjunto de seguridad	Se conecta al cabezal del sensor para aumentar el rendimiento.

SU DISTRIBUIDOR LOCAL ESTARÁ ENCANTADO DE ACONSEJARLE SOBRE EL MEJOR CABEZAL DEL SENSOR Y LOS ACCESORIOS PARA SU APLICACIÓN. PARA ENCONTRAR UN DISTRIBUIDOR CERCA, SIMPLEMENTE ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A SALES@THIRD.COM

GAPGUN PRO2

RECOPILADOR DE DATOS



Pantalla	Pantalla táctil LCD a todo color y legible a la luz del día
Tamaño	97 mm (3,8")
Resolución	640 x 480 píxeles
Ethernet	Ethernet de alta velocidad de 100 MB/s
Respuesta	Salida de audio y respuesta táctil
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F). La carga de la batería interna se limita a temperaturas más elevadas.
Dispositivos periféricos	Puerto USB 2.0
Potencia nominal (batería)	4 W (4,2 v a 0,95 A)
Potencia nominal (carga)	6 W (12 v a 0,5 A)
Protección contra golpes	Cubierta de protección contra golpes en el sensor y el mango, y carcasa de plástico de alto impacto.
Tamaño	90 x 135 x 190 mm (3,5 x 5,3 x 7,5") (ancho x profundidad x altura)
Software	Software GapGun versión 8
Capacidad de almacenamiento	Almacenamiento interno de 2 GB
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Interfaz del usuario	Pantalla táctil de clic y arrastre, disparador y botón de encendido/reinicio
Peso	460 g (16 oz)
Inalámbrico	IEEE 802.11 b, g, n

SOFTWARE COMPATIBLE CON LA PC



Paquete de software SPC3d

Herramientas de medición para la configuración de los planos de control, el registro de datos, la revisión de las mediciones.



Paquete de software Link

Permite escribir programas personalizados .NET controlando los dispositivos GapGun Pro2 o Vectro.



Paquete de software Inspect

Para el análisis manual e interactivo de los datos de medición.



Paquete de software Inline

Permite una gran visualización de los resultados medidos.

GARANTÍA Y SERVICIO

Garantía estándar de 2 años en los cabezales de los sensores GapGun Pro2 y T60. Contratos de mantenimiento disponibles; comuníquese con su distribuidor local o a través de sales@third.com para obtener más información.



ACERCA DE

Third Dimension diseña y fabrica los sistemas de medición de precisión sin contacto GapGun® (manual) y Vectro® (robótico). Establecidos en 1995, tenemos una larga trayectoria en el suministro de equipos y servicios de medición óptica sin contacto a los grandes nombres de los sectores aeroespacial, automovilístico y energético de todo el mundo.

Con dos Premios de la Reina para la Empresa, nuestros sistemas han sido totalmente integrados en los procesos de control de calidad por los líderes OEM, nivel 1 y 2, de la industria automotriz, aeroespacial y energética, en todo el mundo.

Tras alcanzar la categoría ISO 17025 en 2019, Third Dimension continúa liderando el camino en herramientas de medición de precisión sin contacto.



“El apoyo de los chicos de GapGun es excelente, tienen mucha experiencia e integraron la GapGun en nuestros procesos de forma rápida y eficiente. Estamos muy contentos con la inversión”.

OEM automotriz del Reino Unido

COORDINE UNA DEMOSTRACIÓN HOY MISMO

Comuníquese con uno de nuestros distribuidores expertos de su zona para coordinar una demostración gratuita en su fábrica.

¿No está seguro de quién es su distribuidor local?

Simplemente llame al +44(0)3333 44 3000 o envíe un correo electrónico a sales@third.com y hablaremos de sus necesidades, y lo pondremos en contacto con el distribuidor más cercano.

COMUNÍQUESE LLAMANDO AL

☎ +44(0)3333 443 000

✉ sales@third.com

🌐 www.third.com

SÍGANOS

🐦 [@thegapgun](https://twitter.com/thegapgun)

📘 [ThirdDim](https://www.facebook.com/ThirdDim)

🌐 [Third-dimension](https://www.linkedin.com/company/third-dimension)



Daniel Saucedo
Gerente de Ventas

☎ 81 1630 6420

📞 81 1327 0212

✉ dsauceda@lasermm.com.mx

🌐 lasermm.com.mx

Laser Measurements
Monterrey



Distribuidor autorizado

CLIENTES

La red de distribución de Third Dimension atiende a clientes en más de 30 países de todo el mundo. Estos incluyen:



Los sistemas GapGun y Vectro son diseñados, desarrollados y fabricados por:

THIRD DIMENSION
ADVANCING MANUFACTURING

Third Dimension, 3 Brabazon Office Park, Golf Course Lane, Filton, Bristol, BS34 7PZ, Reino Unido.

Tel.: +44(0)3333 44 3000 Correo electrónico: info@third.com.

D20-0396-EN Rev1 © Third Dimension Software Ltd. Todos los derechos reservados.