

90% КЛИЕНТОВ
ОБРАЩАЮТСЯ ПОВТОРНО

САМОЕ ЭРГОНОМИЧНОЕ
РЕШЕНИЕ НА РЫНКЕ



ЛАБОРАТОРНАЯ ТОЧНОСТЬ ПРЯМО НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ

Соответствует стандарту MIL-STD-810g
Лаборатория аккредитована по ISO 17025

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

▶ Ручной

Роботизированный

АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

ЭНЕРГЕТИКА

ПРОИЗВОДСТВО

25 ЛЕТ ОПЫТА В МЕТРОЛОГИИ



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЛИНИЙ

Доверьтесь надежному инструменту

GarGun Pro2 соответствует требованиям стандарта MIL-STD-810g (на воздействие вибрации, влаги, температуры, ударов и т.д.). Производитель гарантирует не менее 1 миллиона успешных измерений в год.

Высочайшая скорость измерений

Одно измерение GarGun Pro2 занимает всего 1 секунду.

Компактный и эргономичный прибор

GarGun Pro2 - переносное устройство и может работать автономно до 8 часов.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ В ЦЕХЕ

Простое измерение множества контрольных точек

Детальные изображения измеряемых участков загружаются в приложение, чтобы показать оператору конкретные точки измерения. Цветная индикация помогает оператору не ошибиться с позиционированием.

Ведение карты контроля для всех измерений

GarGun Pro2 фиксирует измерения в цифровом формате. Сенсоры откалиброваны в лаборатории аккредитованной по стандарту ISO 17025.

Высокая повторяемость результатов

Для точнейшего управления контролем качества.



”Поддержка ребят из GarGun великолепна. Они имеют колоссальный опыт и смогли интегрировать GarGun в наши процессы быстро и эффективно. Мы крайне довольны инвестицией”

Неизвестный автопроизводитель, Великобритания

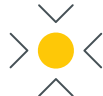
Вы можете автоматизировать бесконтактные измерения включив Vestro2 в процесс контроля качества. Vestro2 может быть установлен на робота, кобота или манипулятор и является автоматизированной версией GarGun Pro2. Пожалуйста свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.



Быстрый



Точный



Повторяемый



Бесконтактный



Прослеживаемый

GAUGUN PRO2 ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ САМЫЙ ПЕРЕДОВОЙ НАБОР ФУНКЦИЙ НА РЫНКЕ





СОЗДАВАЙТЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ

Программное обеспечение SPC3d позволяет задавать последовательность измерений в виде фото, с которыми может обращаться даже пользователь с минимальной подготовкой.



ДЕЛИТЕСЬ ПЛАНАМИ ИЗМЕРЕНИЙ

Возможность управлять несколькими GarGun Pro2, используя одно ПО (SPC3d). Операторы могут работать вместе по одному плану.



СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ

GarGun Pro2 оснащён сенсорным дисплеем для лёгкой навигации между планами измерений.



ЛЕГКИЙ ЭКСПОРТ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

Экспорт результатов измерений в CSV, SQL, XML, Excel, PDF и другие форматы файлов. Совместим с различными пакетами SPC, например - СтатАналитика™.



АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ НА ЭКРАНЕ

Анализируйте результаты измерений, просматривая их наложение на модель детали с отображением красных/зеленых зон и звуковым сигналом, для проверки прохождения по заданным параметрам допуска.



СМЕННЫЕ СЕНСОРНЫЕ ГОЛОВКИ

Технология крепления "VChange" позволяет менять головки быстро и просто.



"УДЛИНИТЕЛЬ" ДЛЯ ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТ

Производите измерения в неудобных и узких местах при помощи удлинительного кабеля для измерительной головки.



ПОЛНОСТЬЮ ИНТЕГРИРОВАННОЕ WI-FI СОЕДИНЕНИЕ

Отправляйте результаты измерений в вашу систему в реальном времени.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДОК-СТАНЦИЯ

Отправляйте данные на ПК и заряжайте устройство одновременно.



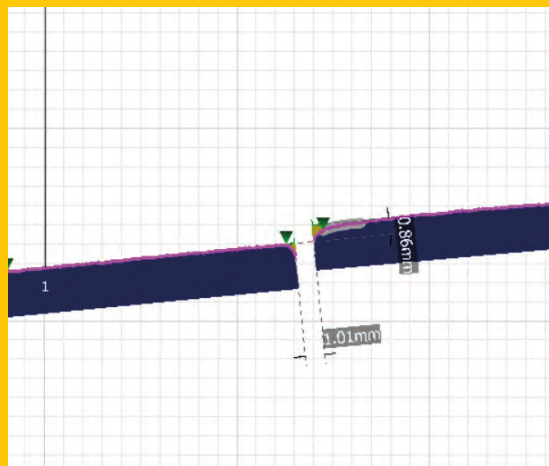
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ

Измеряйте множество поверхностей, таких как: световые приборы, хромированные, глянцевые чёрные поверхности и углеродное волокно.

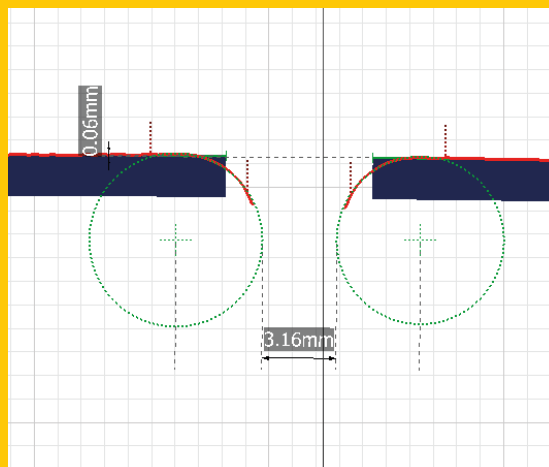
ОДИН ИНСТРУМЕНТ МНОЖЕСТВО ЗАДАЧ



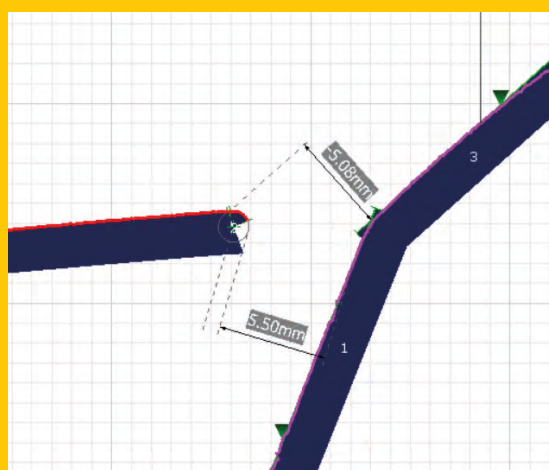
ЗАЗОРЫ И ПЕРЕПАДЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ САЛОНА



ЗАЗОРЫ И ПЕРЕПАДЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ КУЗОВА

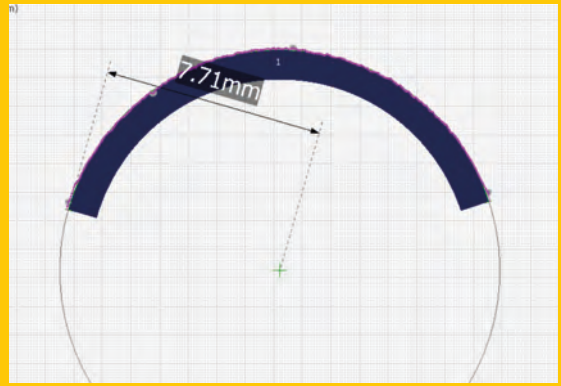


ЗАЗОРЫ И ПЕРЕПАДЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ СВЕТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

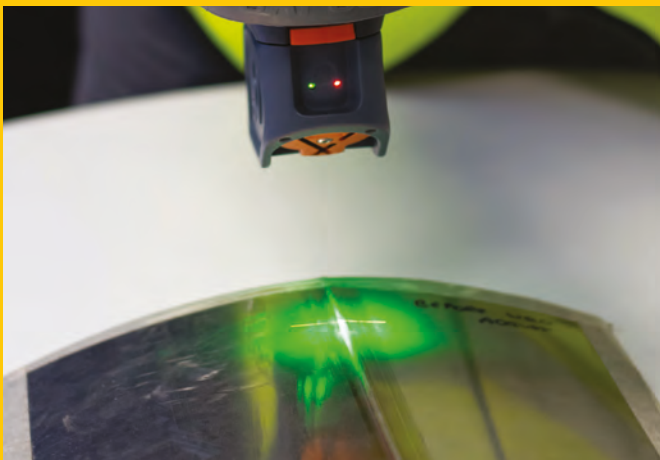
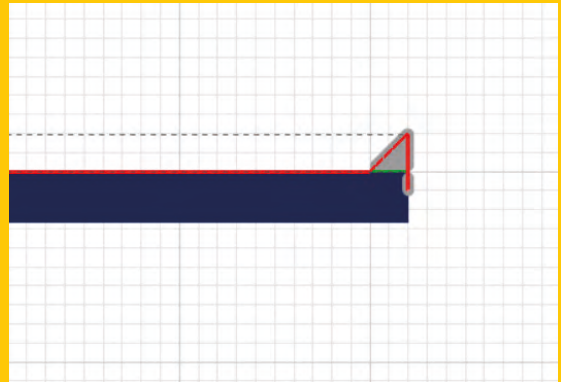




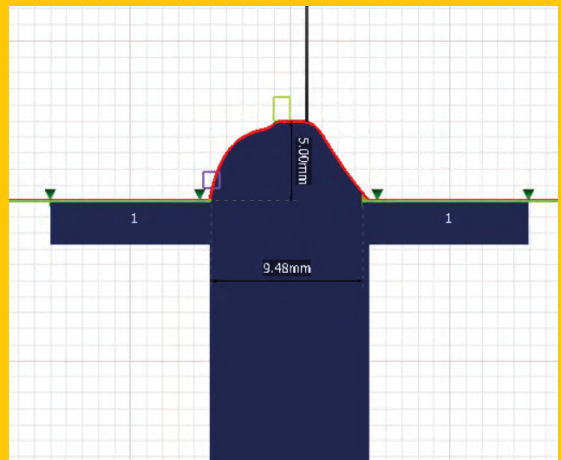
РАДИУСЫ



ДЕФЕКТЫ ПОВЕРХОСТИ



СОЕДИНЕНИЯ И СВАРНЫЕ ШВЫ



УГЛЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕНСОРНОЙ ГОЛОВКИ T60

T60



Доступны красный или фиолетовый лазеры



Работа в труднодоступных местах при помощи удлинительного кабеля сенсорной головки

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лазер	Класс 2М с автоматической настройкой интенсивности
Возможности измерения	Определены спецификацией D19-034, головка откалибрована и имеет сертификат
Температура среды	от 0 до 40°C
Защита от ударов	Защитный кожух
Размер	56 x 99 x 41мм (Ш X Д X В), с кожухом
Программное обеспечение	ПО GarGun 8 версии
Температура хранения	от -20°C до 60°C
Курок	Дополнительный курок вмонтирован в сенсорную головку
Масса	170г

АКСЕССУАРЫ

В комплекте

Док-станция	Заряжайте GarGun Pro2 и отправляйте данные напрямую на ПК
Внешний аккумулятор	Увеличение времени использования благодаря дополнительному аккумулятору
Поясной крюк	Удобство ношения
Калибровочный блок	Простая калибровка

Опционально

Удлинительный кабель	Производите измерения в узких и труднодоступных местах
Оснастка для позиционирования	Позволяет увеличить производительность

ВАШ ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР БУДЕТ РАД ПОМОЧЬ В ВЫБОРЕ ПОДХОДЯЩИХ ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ СЕНСОРОВ И АКСЕССУАРОВ. ЧТОБЫ НАЙТИ БЛИЖАЙШЕГО ДИСТРИБЬЮТОРА ПРОСТО НАПИШИТЕ НАМ НА ПОЧТУ SALES@THIRD.COM

РУЧКА GAPGUN PRO2

GAPGUN® PRO2



Дисплей	полноцветный, сенсорный LCD экран, читаемый при дневном свете
Диагональ дисплея	97мм (3.8")
Разрешение	640 x 480 пикселей
Ethernet	100МБит
Обратная связь	Динамик и тактильная обратная связь
Температура среды	от 0 до 40°C. Заряд встроенного аккумулятора ограничен при высоких температурах
Периферия	Порт USB 2.0
Мощность (аккумулятор)	4Вт (4.2В @ 0.95А)
Мощность (зарядка)	6Вт (12В @ 0.5А)
Защита от ударов	Защитный кожух на сенсоре и ручке. Корпус выполнен из ударопрочного пластика
Размер	90 x 135 x 190мм (Ш x Д x В)
ПО	GapGun 8 версии
Память	2ГБ встроенной памяти
Температура хранения	от -20°C до 60°C
Пользовательский интерфейс	сенсорный дисплей с поддержкой нажатия и перетаскивания, курок и кнопка питания/ перезагрузки
Масса	460г
Беспроводное соединение	IEEE 802.11 b,g,n

СОВМЕСТИМОЕ ПО ДЛЯ ПК



Пакет SPC3d

Для создания планов измерений, хранения данных, доступа к предыдущим измерениям.



Пакет Link

Позволяет сторонним программам типа .NET управлять GapGun Pro2 или Vectro.



Пакет Inspect

Для ручного и интерактивного анализа данных измерений.



Пакет Inline

Предоставляет всеобъемлющие данные о произведённых измерениях.

ГАРАНТИЯ И СЕРВИС

Стандартная гарантия на GapGun Pro2 и измерительные головки T60 - 1 год. Доступны контракты на обслуживание. Пожалуйста, свяжитесь с локальным дистрибьютором или напишите письмо на sales@third.com для получения дополнительной информации.



О НАС

Third Dimension разрабатывает и производит GapGun® (ручную) и Vectro® (автоматизированную) - бесконтактные точные измерительные системы. Начиная с 1995 года мы являемся поставщиками бесконтактного оптического измерительного оборудования для крупнейших компаний в аэрокосмической отрасли, автомобилестроении и энергетике по всему миру.

Наши системы - обладатели двух наград Queen's Awards for Enterprise - были полностью интегрированы в процесс контроля качества у лидирующих OEM-производителей, поставщиков 1 и 2 уровня в автомобилестроении, воздушно-космической промышленности и энергетике по всему миру.

Получив аккредитацию ISO 17025 в 2019, Third Dimension продолжила лидировать в производстве точных бесконтактных измерительных устройств.

ЗАКАЖИТЕ ДЕМОНСТРАЦИЮ

Свяжитесь с одним из наших дистрибьюторов в Вашем регионе и договоритесь о бесплатной демонстрации нашего оборудования на Вашем производстве.

Не знаете кто Ваш локальный дистрибьютор?

Позвоните +44(0)3333 44 3000 или напишите письмо на sales@third.com. Мы обсудим Ваши задачи и поможем связаться с дистрибьютором в Вашем регионе.

КОНТАКТЫ

+44(0)3333 443 000

sales@third.com

www.third.com

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

@thegapgun

ThirdDim

Third-dimension

Официальный дистрибьютор

**ИМПЭКС
КРАФТ** 

ООО «Импэкс Крафт»

105484, г.Москва, ул. 16-я Парковая, д.30
+7 499 519 03 12/15, info@ic-tec.ru

www.ic-tec.ru

НАШИ КЛИЕНТЫ

Дистрибьюторы компании Third Dimension работают более чем в 30 странах по всему миру. Нашими клиентами являются такие компании как:



Lamborghini

Ferrari



Vestas

SIEMENS



ASTON MARTIN



TOYOTA



Electrolux



Rolls-Royce

BOMBARDIER



Mercedes Benz



Системы GapGun и Vectro спроектированы, разработаны и произведены компанией:

THIRD DIMENSION
ADVANCING MANUFACTURING

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

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

D20-0396-EN Rev3 © Third Dimension Software Ltd. All Rights Reserved.