



КАК РАБОТАЕТ FARO® GAGE

Заменяемые щупы

ЩУП - специальный наконечник, присоединяемый к «руке» Gage. Он подносится оператором к поверхности измеряемого объекта, а энкодеры вычисляют пространственное положение точки касания. Для удобного измерения различных типов материалов и объектов.



Кнопки управления

СБОР ДАННЫХ происходит, когда щуп касается измеряемой детали и на рукоятки Gage нажимается зеленая кнопка. Процесс измерений завершается нажатием красной кнопки. Сохраненные данные могут быть приняты или забракованы оператором.



Шарнирные сочленения

НЕОГРАНИЧЕННОЕ ВРАЩЕНИЕ во-круг основных осей обеспечивает полную свободу движений «руки». Щуп GAGE может быть подведен для высокоточных измерений к самым труднодоступным местам, в обход препятствий.



Gage

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Отличный контакт **ЗАМЕНЯЕМЫЕ ЩУПЫ** позволяют использовать GAGE для измерения различных форм. Замена щупа занимает секунды.



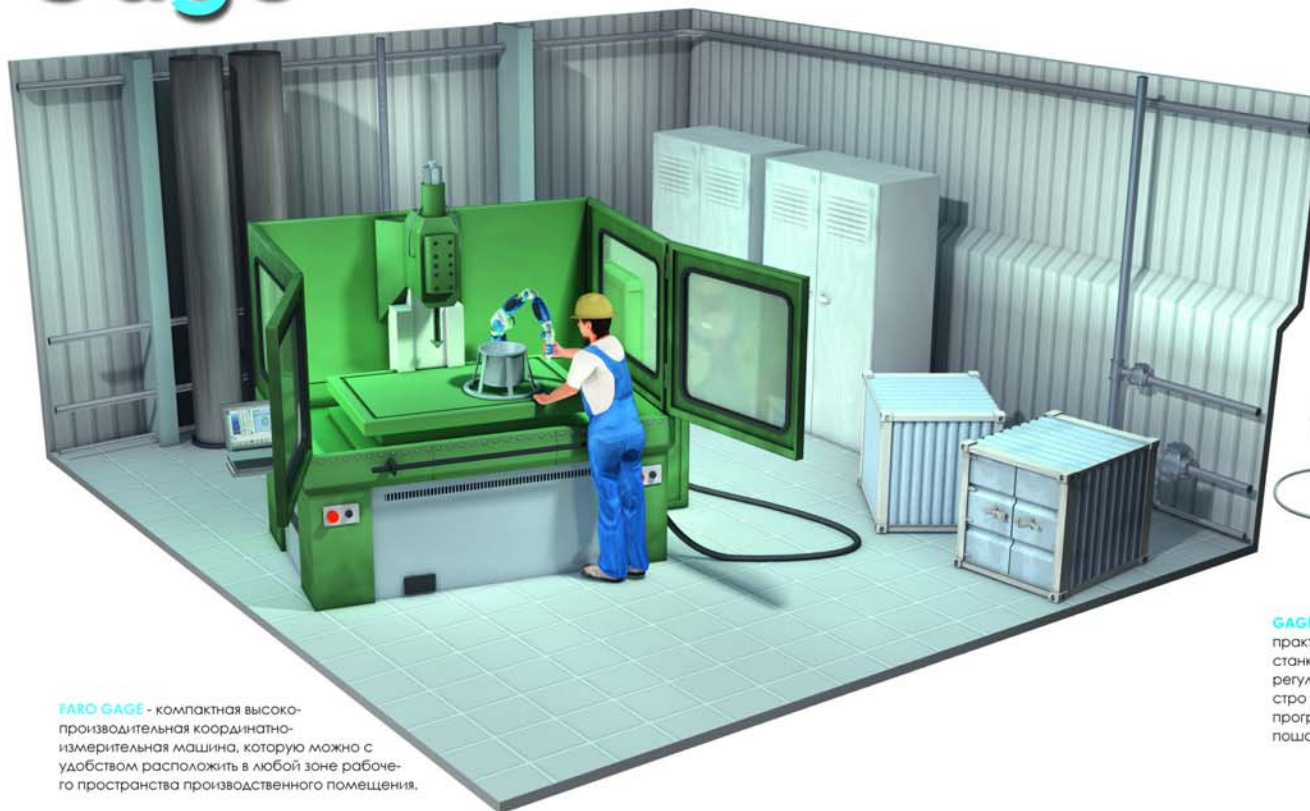
Простота использования **НЕОГРАНИЧЕННОЕ ВРАЩЕНИЕ** облегчает оператору обход препятствий, минимизирует усталость.



Измерительный диапазон 1,2 метра **МАЛЕНЬКИЕ ДЕТАЛИ И ПРЕСС-ФОРМЫ** с легкостью измеряются «рукой» такого размера.



Мобильность **ИЗМЕРЕНИЯ ТАК УГОНО**. Gage - мобильная координатно-измерительная машина для задач, подразумевающих необходимость перемещения с одного рабочего места на другое.



FARO GAGE - компактная высокопроизводительная координатно-измерительная машина, которую можно с удобством расположить в любой зоне рабочего пространства производственного помещения.

ГОТОВНОСТЬ ЧЕРЕЗ СЕКУНДЫ

Система «Прикрепи и мерь»



GAGE можно непосредственно закрепить на практически любой поверхности, например на станке, производящем детали, которые нужно регулярно измерять. Устанавливается GAGE быстро и просто. После подключения к компьютеру программа "GAGE Software" дает пользователю пошаговые инструкции по измерениям.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

ТОЧНОСТЬ:	До +/- 0.005 мм
ОТЧЕТЫ:	В Excel или mht-формате
ВЕС:	9.1 кг
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ:	Стандартное, 220В. Опционно вольная внешняя батарея
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН:	10°C - 40 °C
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ:	USB

БЫСТРОЕ И ПРОСТОЕ СОЗДАНИЕ ОТЧЕТОВ

ПРОГРАММА «ведет» оператора на всех фазах процесса измерений. Интерфейс использует простые экранные подсказки. Программа сохраняет все собранные данные и генерирует полный отчет за считанные секунды. Измерения большинства объектов могут быть выполнены, результаты проанализированы и переданы через интернет в любую точку мира менее чем за 15 минут.



ИЗМЕРЕНИЕ

Стандартная процедура измерения элементов (например, взаиморасположения крепежных отверстий) занимает менее 10 минут.



СОЗДАНИЕ ОТЧЕТА

Программа обрабатывает результаты измерений объекта средних размеров в течение примерно двух минут.



ПЕРЕДАЧА

Полный отчет может быть отправлен через интернет в качестве вложения в письмо.

