

Улучшенный vProbe предлагает измерения производственного напольного КИМ

vProbe обладает большей универсальностью, чем портативная КИМ на руке



Посмотрите видеопрезентацию нового улучшенного vProbe на YouTube

Новый и улучшенный тактильный измерительный датчик API vProbe

Новый и улучшенный тактильный измерительный датчик API vProbe™ обеспечивает возможность выполнять точные измерения в стиле КИМ непосредственно на производственном участке. Интегрированный с серией API Radian Laser Tracker, vProbe значительно расширяет измерительные возможности и функциональность традиционных лазерных трекеров.

vProbe – это беспроводной ручной, легкий тактильный датчик с удобной ручкой, который позволяет пользователям выполнять расширенные функции измерения координат, проверяя сложные внутренние и внешние элементы или характеристики деталей, обеспечивая быстрые и точные измерения размеров.

vProbe предлагает большую универсальность, чем переносная КИМ с ручным управлением, большую точность и согласованные измерения, что делает его более подходящим для средних и крупных деталей. Функция распознавания щупа датчика RFID в новом vProbe устраняет необходимость ручного выбора щупа датчика, что в конечном итоге устраняет возможность ошибки. Кроме того, интеллектуальные кнопки улучшают работу пользователя, сводя к минимуму поездки к компьютеру для выбора общих функций, которые теперь интегрированы в датчик. Возможность динамического тактильного сканирования обеспечивает мгновенную обратную связь по координатам, а встроенная батарея обеспечивает 6 часов измерений. Возможна установка щупов длиной до 500 мм с наконечниками различных размеров.



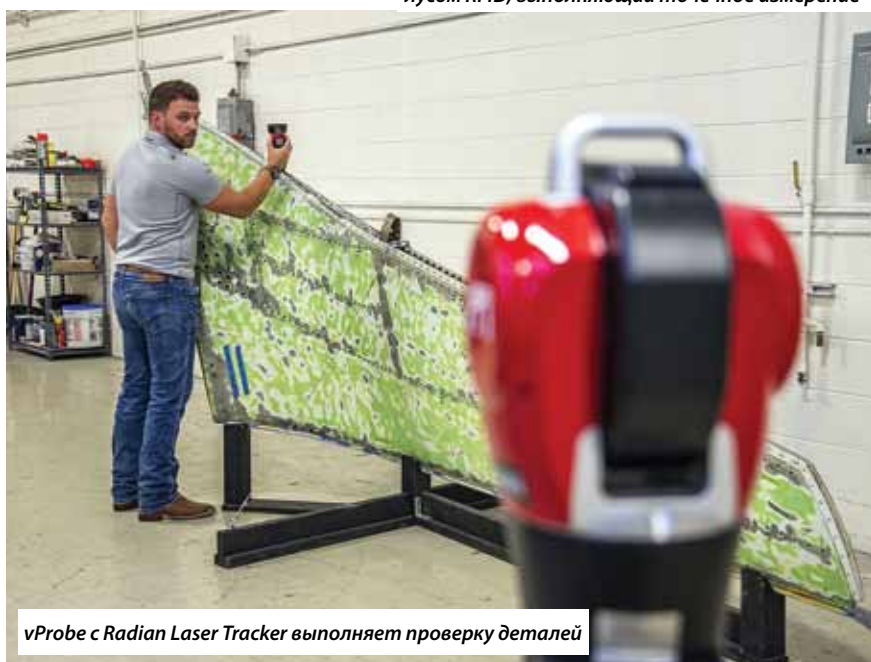
vProbe с интеллектуальными кнопками и стилусом RFID, выполняющий точечное измерение

API

О API

Более 30 лет API является пионером в разработке лазерного оборудования для измерения и калибровки. Основатель и генеральный директор API д-р Кам Лау изобрел лазерный трекер во время работы в Национальном институте стандартов и технологий США (NIST), чтобы позволить определять точность промышленных роботов.

Сегодня API – это глобальная компания, чьи лазерные устройства слежения, станки и оборудование для калибровки роботов, оптические датчики и устройства для измерения координат продолжают оставаться эталоном метрологической автоматизации, точности и инноваций. Продукция для измерения и калибровки API лежит в основе производственных организаций по всему миру, обеспечивая качество и производительность продукции. API также предоставляет услуги по контролю размеров, метрологии и калибровке на месте. Штаб-квартира API находится в Роквилле, штат Мэриленд, США, а дочерние предприятия API находятся в Германии, Франции, Бразилии, Китае и Индии. См. дополнительную информацию на сайте www.apimetrology.com



vProbe с Radian Laser Tracker выполняет проверку деталей