

Мобильные координатно-измерительные машины

FARO Prime



- Датчики температуры расположены в каждом суставе и реагируют на тепловые изменения с максимальной точностью

- Bluetooth и WiFi работают на расстоянии до 10 метров

- Внутренняя балансировка обеспечивает более комфортное использование

- Конструкция из композитных материалов

- Аккумуляторная батарея повышенной ёмкости

- Щупы различного вида расширяют возможности измерений в труднодоступных местах.

FARO Technologies Inc. представляет новую модель руки Faro Prime arm. Эта шести осевая измерительная рука предназначена для обеспечения потребностей клиентов, которые нуждаются в ежедневном контроле качества производимой продукции посредством высокоточных контактных измерений. Доступная в пяти типоразмерах (от 1,2 м до 3,7 м), измерительная рука FARO Prime arm гарантирует самую высокую точность измерений линейных и угловых размеров изделий среди всех семейств универсальных рук FARO. Новая рука FARO Prime arm оборудована беспроводной связью по стандарту Bluetooth®, а аккумуляторная батарея повышенной ёмкости и конструкция из композитных материалов повышает срок службы данного оборудования при использовании в обычных цеховых условиях. Все эти функциональные особенности делают новую руку идеальным решением для базовых метрологических измерений, где требуется высокая точность и использование контактных щупов.



Основные технические характеристики FARO PRIME arm:

Модель/рабочая зона	Повторяемость на Cone Test, мм	Погрешность линейных измерений, мм	Масса, кг
PRIME / 1.2 m	0.016mm	± 0.023mm	9.1kg
PRIME / 1.8 m	0.019mm	± 0.027mm	9.3kg
PRIME / 2.4 m	0.024mm	± 0.034mm	9.5kg
PRIME / 3.0 m	0.042mm	± 0.059mm	9.75kg
PRIME / 3.7 m	0.060mm	± 0.085mm	9.98kg

Аппаратные характеристики:

Температура эксплуатации: 10°C - 40°C

Температурный режим: 3°C/5 min

Влажность при эксплуатации: 95%, без конденсации

Питание: универсальное напряжение 85-245V, 50/60Hz



Основные области применения:

3D-моделирование, выравнивание, инспекция сборных агрегатов, калибровка, контроль штамповочных и литейных форм, проверки геометрии, контроль деталей в процессе обработки, сравнение с CAD, быстрое прототипирование, обратный инжиниринг, инспекция поверхностей, настройка и позиционирование инструмента.



Компания «ТЕСИС» является официальным представителем компании FARO Technologies Inc. в России и странах СНГ. Мы выполняем поставку, пусконаладочные работы, обучение специалистов, гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.



ООО «ТЕСИС»

Россия, 127083 Москва, ул. Юннатов, дом 18, офис 705

Тел./факс: (495) 612-44-22, 612-42-62

Internet: www.tesis.com.ru E-mail: info@tesis.com.ru